

کلانتری: لایحه جدید حمایت از محیط بانان

به دولت ارائه می شود

نسبت محیط بانان شهید و جانباز از نیروهای مسلح بیشتر است
مجوز استخدام محیط بان تا ۱۰ سال آینده را از دولت دریافت کرده ایم
سازمان حفاظت محیط زیست جای سیاسی کاری نیست

صفحه ۱۴

یکشنبه ۱۵ تیر ۱۳۹۹ - ۱۳ ذی القعدة ۱۴۴۱ - ۵ جولای ۲۰۲۰ - سال نودوچهارم - شماره ۲۷۵۹۶ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - تک شماره ۲۰۰۰ تومان

چرخه زندگی و کار توأم با پیشگیری از شیوع بیماری

رئیس جمهوری در جلسه ستاد ملی مقابله با بیماری کرونا: ارائه خدمات در همه بخش ها باید منوط به رعایت پروتکل های بهداشتی و زدن ماسک باشد
از امروز استفاده از ماسک در مکان های سرپوشیده جمعی الزامی است
رعایت فاصله گذاری اجتماعی، استفاده از ماسک و عدم حضور در اجتماعات، برای مقابله با کرونا ضروری است
مخفی کردن بیماری کرونا، نوعی تجاوز به حقوق دیگران است
کرونا رشد اقتصادی جهان را از ۲/۹ درصد به منهای ۳ درصد کاهش داده است و ۸۱ درصد نیروی کار، تحت تاثیر اثرات این بیماری قرار گرفته اند
به گفته متخصصان فعالیت و پروس کرونا ادامه دار است و ممکن است تا آخر سال و حتی ماه هایی از سال آینده ادامه داشته باشد
هر چه گشایش ها در امور کسب و کار بیشتر باشد، دقت در اجرای پروتکل های بهداشتی باید بیشتر شود
دکتر مردانی عضو کمیته کشوری کرونا: بر آورد می شود تاکنون ۱۸ میلیون ایرانی به کرونا مبتلا شده اند
دکتر پیام طلبی، مدیر بخش عفونی بیمارستان مسیح دانشوری: مسئولان، دولت، مجلس و هر ارگان دیگری باید برای مهار کرونا واکنش سریع داشته باشند
مراکز خرید، رستوران ها، کنسرت، سینما و هر مکان دیگری که باعث جمعیت می شود باید هر چه سریع تر تعطیل شوند
از روز جمعه تا شنبه ۱۴۸ نفر بر اثر بیماری کرونا جان خود را از دست دادند و ۲۴۴۹ نفر مبتلا هم شناسایی شده اند

صفحات ۳ و ۴



تجلیل از دانشجویان قهرمان و مدال آور ورزشی سال ۹۸

صفحه ۱۴

خشم یکپار چه رهبران عراق از اهانت سعودی ها

به مرجعیت عالی شیعیان

انتشار کار یکتاوری توهین آمیز در روزنامه الشرق الاوسط علیه آیت الله العظمی سیستانی
موج محکومیت گسترده در هیران سیاسی عراق را در پی داشت
کانون وکلای نجف اشرف علیه روزنامه سعودی الشرق الاوسط اقدامه دعوی کرد

صفحه ۱۶



محسن هاشمی در گفتگو با اطلاعات:

تهران به ۶ هزار اتوبوس و ۲ هزار واگن مترو نیاز دارد

مدیریت شهری در عمل نتوانسته است انتظارات شهروندان را در برخی از حوزه ها عملی کند
کاهش شدید تراکم فرشی و توقف روند بی رویه بارگذاری های منفی در نقاط اشباع و پیرامون دحام شهری از مهمترین اقدامات در جهت توسعه پایدار بوده است
در مدت ۳ سال گذشته، حتی یک کیلومتر تن ترلو ساخته نشده و هیچ خط و پروژه جدیدی هم کلنگ نخورده است
شورای شهر با لغو برج باغ و تصویب طرح خانه باغ، عملاً جذابیت باغ را برای برج سازان از بین برد
در این دولت با وجود مصوبه تأمین ۱۹ هزار دستگاه اتوبوس، تاکنون حتی یک دستگاه اتوبوس هم تحویل شهرداری تهران نشده است

صفحه ۲

ثبت رکوردهای جدید قیمت در بازار ارز و سکه	مجازات ساخت و سازهای غیر مجاز تشدید می شود
هر دلار آمریکا در صرافی ملی ۲۹۰۰ تومان، در سایر صرافی ها ۲۲ هزار تومان و در حاشیه بازار ۲۲۵۰۰ تومان معامله می شد هر قطعه سکه تمام بهار آزادی (طرح جدید) ۱۰ میلیون و ۵۰ هزار تومان داد و ستد شد	سختگوی وزارت کشور: به دنبال تسهیل در فرآیند صدور پروانه ساختمانی توسط شهرداری ها و تشدید مجازات ساخت و سازهای بدون پروانه هستیم سامانی: لایحه اصلاح و الحاق موادی به ماده ۱۰۰ قانون شهرداری ها به هیأت دولت ارائه شده است وجود برخی ابهامات و نواقص در ماده ۱۰۰ قانون شهرداری ها موجب اطاله زمان بررسی در کمیسیون ها، و فور پرونده ها در دیوان عدالت اداری و عدم صدور به موقع پایان کار است
صفحه ۴	صفحه ۲

دانش
روزنامه انرژی
ویژه دانش ضمیمه اطلاعات امروز

معدن؛ موتور محرک توسعه اقتصادی
صفحه ۷

ایرانیان و خوشنویسی
دکتر حسن بلخاری
صفحه ۶

کژلوشی
تورم
دستمزد
معیشت
صفحه ۵

پایان اکتشاف
پیش خرید
واکسن کرونا
دکتر بیژن جاهدگیری
صفحه ۳

پایان اکتشاف
کرونا
و کنکور
سید مسعود رضوی
صفحه ۲

پایان اکتشاف
ویروسی
بدتر از کرونا
فتح الله آملی
صفحه ۲

اطلاعیه
سازمان ملی استاندارد ایران

بر مبنای مصوبات هشتاد و هشتمین اجلاس شورای عالی استاندارد مورخ ۱۳۷۱/۱۲/۱۵ انواع روغن های نباتی با شماره استاندارد های مربوطه مشمول مقررات استاندارد اجباری می باشد. استاندارد ملی ایران به شماره ۱۳۰۰ تحت عنوان روغن آفتاب گردان بالایش شده - و زیرگروه های آزمون در یک هزار و شصید و هفتاد و پنجمین اجلاس کمیته ملی مربوطه مورد تجدید نظر سوم قرار گرفته است که مراتب جهت اطلاع عموم توجه به الزامات قانونی اگهی می گردد.

اقدامات قانونی:
لذا کلیه تولید کنندگان این فرآورده سه ماه از تاریخ انتشار اگهی در روزنامه رسمی مهلت خواهند داشت تا نسبت به رعایت استاندارد مذکور اقدام لازم را به عمل آورند.

واردات فرآورده های مشمول مقررات استاندارد اجباری پس از انقضای مهلت مقرر بر حسب ضرورت و تا اولویت باید منطبق با استاندارد ملی و با استانداردها و ضوابط فنی معتبر مورد قبول سازمان باشد.
صادرات فرآورده های مشمول اجرای استاندارد اجباری منوط به صدور گواهی انطباق بر اساس استاندارد تعیین شده توسط کشور هدف یا استاندارد های بین المللی مورد قبول طرفین و یا مشخصات فنی اظهار شده توسط مراجع قانونی و یا ذیصلاح کشور هدف و صادره گواهی انطباق توسط سازمان ملی استاندارد ایران خواهد بود.
کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی در بیظمی می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در مرکز به سازمان ملی استاندارد ایران و در استان ها به ادارات کل استاندارد مراجعه نمایند.

دفتر روابط عمومی و ارتباطات بین الملل
۱۱۰۳ / الف

اطلاعیه
سازمان ملی استاندارد ایران

پیرو آگهی منتشر شده در روزنامه اطلاعات به شماره ۲۷۵۹۱ مورخ ۹۹/۰۴/۰۹ آگهی شماره ۷۸۵۱ مورخ ۹۹/۰۴/۰۹ شرکت خدمات حمایتی کشاورزی در خصوص خرید کود شیمیایی سوپر فسفات ساده گرانوله کارمزدی به مقدار ۱۰۰ هزار تن از تولید کنندگان داخلی، بدینوسیله مبلغ تضمین شرکت در فرایند رایج کار کود مذکور به شرح ذیل اصلاح می گردد.
مبلغ تضمین برای هر تن کود شیمیایی سوپر فسفات ساده گرانوله کارمزدی به مبلغ ۱۰۹۴۴۰ ریال.
بدیهی است سایر مفاد درج شده در آگهی به قوت خود باقی است.

روابط عمومی و امور بین الملل شرکت خدمات حمایتی کشاورزی

اطلاعیه
سازمان ملی استاندارد ایران

شرکت پتروشیمی خراسان (سهامی عام) در نظر دارد: پروژه ترمیم و مقاوم سازی بتن برج پرل (حدود ۲۰ متر انتهای جنازه خارجی) واحد اورا و پتروشیمی خراسان را از طریق مناقصه عمومی، به پیمانکار ذیصلاح و اگذار نماید.
دریافت اسناد مناقصه از طریق مراجعه به سایت www.khpcir.ir
تاریخ تحویل پاکت ها پایان وقت اداری مورخه ۱۳۹۹/۰۴/۲۳
تلفن: ۰۵۸۳-۲۳۳۴۵۶۰۶
واحد قراردادها ۲۷۶۴
واحد مهندسی عمومی ۲۴۱۴

روابط عمومی شرکت پتروشیمی خراسان

اطلاعیه
سازمان ملی استاندارد ایران

آگهی دعوت به مجمع عمومی عادی سالانه
پست بانک ایران (سهامی عام)
به شماره ثبت ۱۲۶۸۷۵ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۷۰۲۷۴۷
(الف) زمان و محل برگزاری مجمع عمومی:
به تاریخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۰ ساعت ۱۰:۰۰ صبح در محل کار پست بانک ایران (تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۱) برگزار می شود.
(ب) دستور جلسه:
۱. استماع گزارش هیأت مدیره و حسابرس و بازرس قانونی
۲. بررسی و تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳. انتخاب حسابرس و بازرس قانونی
۴. تعیین روزنامه کثیرالانتشار همایان مورخ ۱۳۹۹/۰۵/۲۰
۵. انتخاب هیأت مدیره و حسابرس و بازرس قانونی
۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۳۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۴۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۵۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۶۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۷۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۸۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۹۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۰۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۱۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۲۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۳۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۴۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۵۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۶۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۷۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۸۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۱۹۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۰۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۱۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۵. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۶. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۷. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۸. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۲۹. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳۰. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳۱. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳۲. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳۳. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳۴. تصویب صورت های مالی منتهی به ۱۳۹۹/۰۴/۳۱
۲۳۵. تصویب صورت های

یادداشت‌ها

ویروسی بدتر از کرونا

فتح‌الله‌علی

بورس تهران در فاصله اسفند تا ابتدای تابستان، از ۵۰۰ هزار واحد به بالای یک و نیم میلیون واحد رسید. سوال اساسی این است که بورس در حال حاضر در حال جمع‌آوری نقدینگی است یا تولید نقدینگی؟

پاسخ به این پرسش می‌تواند در مسیر رهیافت‌هایگیری نقدینگی و حرکت سالم بورس کمک موثری به حساب آید. بهای سکه و طلا و ارز گویی قرار نیست دست از شتاب بردارد. مسکن هم همین وضعیت را پیدا کرده است. تمامی این بازارها که علامت را منتقل می‌کنند، سرمایه به سرعت در حال فراز پس‌انداز به سمت کالاهای با دوام‌تر و البته نه در مسیر اشتغال مولد است و این خصلت سرمایه‌ایست.اما این وضعیت در اقتصاد ایران تا کجا می‌تواند به این روند معیوب ادامه دهد؟

در حال حاضر دولت تمامی تلاش خود را به کار می‌برد تا کسری بودجه قابل توجه ناشی از کاهش درآمدها و افزایش هزینه‌هایش به‌ویژه فیلد از بحران کرونا و جبران کند و بی‌تردید شاید در پیوجه دوراهی به این اندازه تحت فشار نبوده است؛ این همه از ابتراهای در اختیار خود برای کاهش فشار تورمی به مردم استفاده نمی‌کند و آنچه که عجیب این‌هاست همین نکته است، چرا که در روزهای سخت باید تدابیر سخت اتخاذ کرد. روز شنبه، بورس در نخستین روز کاری خود به رشد خود ادامه داد و بالغ بر ۵۹۰۰ واحد صعودی شد و در مرز یک میلیون و ۶۱۸ واحد ایستاد.

این که چه میزان از این رشد عجیب و غریب، محصول افزایش ذاتی و واقعی سهام شرکت‌های بورسی و چه میزان از آن سفته‌بازانه و حبابی است، باید محل توجه جدی مقامات مسئول قرار گیرد. همچنین این که چه میزان از این افزایش قیمت‌ها به جیب تولیدکننده می‌رود. ضمناً و حتماً باید نگران فرار سرمایه از بورس هم بود که حالا جسم قابل توجهی از نقدینگی در آن جمع شده است. حرکت‌های واسطه‌گرایانه در این بازار که مدعیان را به سودهای قابل توجه رسانده و می‌رساند، اگر مدیریت نشود می‌تواند در آینده آثار و تبعات مخربی را به بار آورد. اما از بحث دور نشویم.

عرض شند که دولت در شرایط بحرانی اقتصاد البته از ابزار در اختیار خود باید استفاده کند. نگارنده معتقد نیست که دست‌هایی در کارند تا این علامت را بدهند تا زمانی که مسأله رابطه با امریکا حل نشود، اوضاع همین است. خد خدا کند که چنین گزاره‌ای درست باشد، اما زمان آن است که مجلس و دولت از مهم‌ترین ابزاری که این روزها می‌تواند به کمک اقلی از تعادل بخشی به اوضاع اشتباهی به این استفاده کند و آن به جریان انداختن فوری و عاجل مالیات بر عایدی سرمایه‌ایست تا به جولان سرمایه‌داری و سرمایه‌داران پایان ببخشد و عجیب است که چرا این اقدام عملیاتی نمی‌شود؟

سرمایه اقلیتی از طبقه ثروتمند جامعه در همین مدت کوتاه به طرز عجیبی افزایش یافته و اکثریتی، هر روز سفره خود در آوج‌کج‌تر می‌بینند و این وضعیت هیچ نسبتی با عدالت و آرمان‌های انقلاب و نظام ندارد. مهم‌تر از همه آثار روانی این چپاول غیرمصفاهه سرمایه‌های مردم توسط دارندگان درگاه‌های کلان است که آن‌را با خرید زمین، ویلا، آپارتمان، سرمایه‌گذاری واسطه گرایانه در بورس، خرید دلار و طلا و… به یغما می‌برند و حسرت و دروغ برای آنان برچای می‌گذارند. عیب است که اقتصاد کشور به لاتاری تبدیل شود و خانه‌ها به بانک طلا و سکه و ارز و همه هرچه دارد زمین و ویلا و باغ بخرد و بی آن‌که هیچ داشته‌ای صورت دهد با هیچ اشتغالی بیافریند و زحمتی نکشد، سرمایه‌اش چند برابر شود و پادمان نرود این عبارت حکیمانه حضرت امیر (ع) را که هیچ کاخی ندیدم که ما به ازای آن چند و چندین کوخ برچای نمائند باشد.

این درست نیست که هر روز مردم در حسرت و دروغ باشند که چرا افلاک چیز را نخریدیم، که کم کم بتوانم بهمان چیز را بخرم؟ چه اشتباهی کردم که کلان و بهمان و آنچه نکردم؟ چرا هر روز بولم آب می‌رود؟ و… چرا… چرا…

این روزها حسرت و دروغ برای آنها که ندارند یا کمتر دارند، وپروسی بدتر از کرونا شده است.

وزارت کشور: مجازات ساخت و سازهای غیر مجاز تشدید می‌شود

سختگوی وزارت کشور گفت: به دنبال تسهیل در فرآیند صدور پروانه ساختمانی توسط شهرداری‌ها و همزمان تشدید مجازات ساخت و سازهای

بدون پروانه هستیم.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی وزارت کشور، سید سلیمان سامانی با اشاره به اینکه لایحه اصلاح و الحاق موادی به ماده صد قانون شهرداری‌ها به هیأت دولت ارائه شده است، گفت: وجود برخی ابهامات و نواقص در ماده

۱۰۰ قانون شهرداری‌ها موجب افزایش مسائل شهری، پیچیدگی اداری، اطاله زمان بررسی در کمیسیون‌ها، وقور پرونده‌ها در دیوان عدالت اداری و عدم صدور به موقع پایتاکر توسط شهرداری‌ها شده که رفع این مسائل مستلزم نگاهیه به‌صورت جدی است.

وی افزود: وزارت کشور با تسهیل برای رفع این مشکلات و با اخذ نظرات مراجع ذیربط لایحه اصلاح ماده ۱۰۰ قانون شهرداری‌ها را تهیه و طی نامه ای به معاون اول رئیس‌جمهور تقدیم کرده است.

سامانی ادامه داد: درخواسته‌ها در این لایحه هر چه زودتر در کمیسیون خاص کابینه تهران و سایر کالته‌های ادارات مورد بررسی قرار گرفته تا پس از تایید کمیسیون مربوطه در صحن دولت مطرح و تصمصم‌گیری شود.

معاون هماهنگی وزارت کشور با بیان اینکه ۵ ویگرد اساسی را به اصلاح ماده ۱۰۰ قانون شهرداریها دنبال می‌کنیم، گفت: در این لایحه پیش‌بینی شده است تا همکاری و هم افزایی شهرداری‌ها و دستگاه‌های اجرایی مرتبط در جلوگیری از ساخت و ساز غیرعجاز افزایش حداکثری پیدا کند.

سامانی غیراقتصادی و غیرسرآودر کردن جرایم ساختمانی را یکی از ویژگی‌های این لایحه عنوان کرد و افزود: در این لایحه تاکید شده‌ است که دستورالعمل‌های مرتبط با ماده ۱۰۰ قانون شهرداری‌ها متناسب با برخی تفاوت‌های منطقه ای و شرایط متنوع جغرافیایی کشور تهیه شود.
سرویس سیاسی – اجتماعی:شوراهای اسلامی شهر و روستا به منظور بررسی و شناخت مشکلات،برنامه‌های رانمایی‌ها امور شهر و تهیه طرح‌ها و پیشنهادهای اصلاحی و راه حل‌های کاربردی در امور برای برنامه ریزی و ارائه آن به مقامهای مربوطه شکل گرفته اند که این سیستم‌ها به‌وسیله فرآخور دیدگاه و نقطه نظرها و سبایلی اعضای شوراها در هر دوره در عمل به اجرا گذاشته شده است؛اگر چه ممکن است تمامی درخواست‌های آنها در پنج دوره گذشته تشکیل نشود؛اشاره داریم که شوراها به‌وسیله کمیسیون‌های تخصصی، با تأمین نشده باشند؛اما در عمل توانسته‌ اند مقابل خیلی از تصمیمات نادرست و بعضاً عدم هماهنگی مسئولان شهری ایستادگی کنند. برای شناختن بیشتر مسائل و مشکلات مبتلا به شهر تهران؛خبرنگار ما پیرامون عملکرد شورای پنج‌توسعه پایدار شهر،نظارت بر حفظ سرمایه و داری‌های شهرداری،وضع مترو،خروج از منطقه ۴ و شهر وکومبود اتوبوس‌ها،مهندسان محسن‌هاشمی رئیس شورای اسلامی شهر تهران به گفتگو نشست.

متروح این گفتگو به شرح زیر از نظر خوانندگان می گذرد:

●شورای شهر تهران به لحاظ انتخاب اعضا از سوی مردم،مسئولیت‌های جدی در حوزه‌های اجتماعی، فرهنگی، آموزشی، بهداشتی، اقتصادی دارد. با توجه به سیری شدن حدود سه سال از مسئولیت خود، به چه میزان از عملکرد شورادر اجرای برنامه‌های فوق رضایت دارید؟

●شکر بخوامی که به صورت کلی ارزیابی کنیم، باید گفت که عملکرد شورای پنجم در حوزه قبول قیول بوده است، یعنی در حد اختیارات و وظایفی که داشته تلاش کرده است به اهداف خود دست پیدا کند اما شاید مردم قضاوت متفاوتی داشته باشند، امروزه افکار عمومی، شورا را از شهرداری تفکیک نمی‌کند و بعداً، منتظر خروجی این سیستم در عمل و اجراست و باید اذعان کرد که مدیریت شهری در عمل نتوانسته است انتظارات شهروندان را در برخی از حوزه‌ها عملی کند.

●به عنوان نمونه در حوزه حمل و نقل، شاهد اتفاقات

وزیر امور خارجه در نامه‌ای به مسئول

سیاست خارجی اتحادیه اروپا، تصریح کرد که هرگونه مداخله در همکاری‌های پادمانی جاری بین ایران و آژانسس مغایر با مفاد

برجام است و می‌تواند بر مبانی همکاری‌های پادمانی موجود تأثیرات منفی بگذارد.

به گزارش فارس، سرایه به دبیر سیاسی موسوی

سختگوی وزارت امور خارجه اعلام کرد: متعاقب اقدام غیرمسئولانه و غیرقانونی سه

دولت اروپایی (آلمان انگلیس و فرانسه) که این‌المللی ناشسی از برجام – مصوبات

کمیسیون مشترک، مجدداًخروج ظرفیت وزیر

امور خارجه جمهوری اسلامی ایران در

نامه‌ای به آقای بروس مسئول سیاست خارجی

اتحادیه اروپا و هماهنگی کننده برجام، یک

بار دیگر موارد عدم پایبندی کشورهای

اروپایی را دقیق بند ۶۶برجام به کمیسیون

مشترک به منظور حل و فصل ارجاع داد.

موسوی اضافه کرد: در نامه وزیر امور

خارجه تاکید شده است که هرگونه مداخله

در همکاری‌های پادمانی جاری بین ایران و

آژانس مغایر با مفاد برجام است و می‌تواند بر

مبانی همکاری‌های پادمانی موجود تأثیرات

منفی داشته باشد.

سختگوی وزارت امور خارجه یک بار

دیگر با اعلام آمادگی برای ای حفظ و اجرای

کامل مفاد برجام توسط همه طرف‌های این

توافق به ویژه ضرورت انتفاع کامل ایران

از آثار اقتصادی نظام رفع تحریم‌ها به نحو

پیش‌بینی شده در برجام، تاکید کرد که

در قبال هرگونه زیاده خواهی و رفتارهای

غیرمسئولانه اقدامات لازم و متناسب را اتخاذ

خواهد کرد و از سه کشور اروپایی قویا

می‌خواهد به جای حرکت در مسیر سیاست

فشار حداکثری آلتا مستحده، با پایبندی

به نسبت به تعهدات خویش، زمینه حفظ و

اجرای کامل برجام را فراهم آورد.

پوریا: همچنان به حفظ توافق هسته‌ای

مصمم هستیم

مسئول‌سیاست‌خارجی اتحادیه‌اروپاهاهم

با اعلام این که نامه وزیر امور خارجه یک بار

را دریافت کرده است بار دیگر حمایتش از

حفظ توافق هسته‌ای را اعلام کرد.

اخبار داخلی

هشدار ظریف به اروپا درباره مداخله در همکاری‌های ایران و آژانس

به گزارش ایسنا به نقل از روزنامه

اوت لوک ایندیا، جوزپ بورل در پاسخ

به نامه‌محمدجوادظریف وزیر امور خارجه

کشورمان گفت که نامه ظریف را بر مبنی بر

این که ایران یک مکانیسم حل اختلاف

در توافق هسته‌ای با توجه به این که

فرانسه، آلمان و انگلیس به نوبه خود به این

توافق پایبند نیستند، فعال می‌کند. دریافت

کرده است. او بیان کرد که روند حل اختلاف

«مستلزم تلاش‌های سخت و با حسن نیت از

جانب همه است.»

مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا

بر حمایتش از توافق هسته‌ای تاکید کرده و

گفت که این توافق یکی استداورد تاریخی در

تلاش‌ها جهت تسلیحات هسته‌ای جهان بوده و

به امنیت منطقه و جهان کمک می‌کند و او

مصمم است که آن را حفظ کند.»

متن ترجمه‌شده این بیانیه به شرح زیر

است: «ایران، آژانس بین‌المللی انرژی اتمی را

از آتش‌سوزی باطلد همکاری‌خوشینه در یکی از

ساختن‌های سایت غنی‌سازی نظیر مطلع

کرده است.

«میخائیل اولیانوف، نماینده دائم روسیه

چرخه زندگی و کار توأم با پیشگیری از شیوع بیماری

کوتاه مدت نیست و به این گونه نیست که یک ماه باشد

و بعد بروز یا به محض این که از ایام بهار عبور کردیم

و به هوای گرم رسیدیم، تمام شود. از همان روزهای اول

متخصصین ما اعلام کردند و این را به مردم گفتند که این

ویروس ادامه‌دار است و ممکن است تا آخر سال و حتی

ممکن است تا ماه‌هایی از سال آینده هم ادامه داشته باشد

پایان این ویروس خیلی برای ما روشن نیست.

علامت کرونا مرتب تغییر می‌کند

این ویروس یک ویروس ناشناخته است و علامت

آن هسم مرتب تغییر می‌کند. یک روز علامت آن تب، یک

روز سرفه، یک روز چشایی، یک روز بیاشی، یک روز درد

عضلانی و بی حالی است. دوره ای فقط افراد سن را درگیر

می‌کرد و حالا گواتر‌ها را هم مبتلا می‌کند.

روزی روزی با مردم غریز قرار دادیم و گفتیم که

چندگرمی باید توأم با سلامت و پروتکل بهداشتی در

زندگی می‌باشند و از همان روزهای اولیه گفتیم تمام مراکز

تولیدی باید تولید خود را انجام دهند و تعطیل نشود و

در همین چارچوب، حتی در ایام تعطیلات عید هم هیچ

بخشی‌ای تولیدی تعطیل نمی‌کردند.

در دوره ای به جز تمام فروشگاه‌ها و تولیدی‌هایی که

در رابطه با مسائل بهداشتی و درمانی فعال بودند، بقیه را



تعطیل کردیم و گفتیم غیر از اینها مغازه‌ها، بازار و پاساژها

تعطیل شوند و مردم حتی اگر می‌خواهند سفر برون‌دش

کنترل و قرنطینه شوند و بعد حتی سفر را هم مدتی تعطیل

کردیم.

مرحله بعد آدمیم با مردم یک قرار گذاشتیم و گفتیم

چگشایش‌ها آغاز می‌شود به شش‌ر این که همه در زمینه

مرامات پروتکل‌های بهداشتی کمک و پاری‌های کمک در گفتیم

چه گشایش اضافه‌شود باید دقت در اجرای پروتکل هم به

همان نسبت بیشتر شود والا اگر این گشایش‌ها ایجاد شود و

در بخش‌های رعایت پروتکل‌ها کاهش پیدا، این‌ها همچنان

مجدداً ما را دچار مشکل می‌کند و این مشکل هم در قدم

اول بروز خود مردم ایجاد می‌شود.

مرد عزیز ما و صدا و سیما بیشتر باید در این زمینه

تلاش کنند. کسی نباید مبتلا شدن به این بیماری را تنگ و

عبارت خود تلقی کند. طرف نباید به آزمایشگاه بگوید که

اگر مثبت شد از شما خواهش می‌کنم این نتیجه آزمایش را

به من بده و به کسی نگو خود می‌گویم. کرونا هم یک

بیماری مثل همه بیماری‌هاست و فرد ممکن است به دلایلی

مبتلا شود و وقتی مبتلا شده و همان‌طور که در این جلسه

توضیح داده شد در همه دوره ۵ تا ۶ ماهه‌ای که با این

ویروس مواجه بودیم، ۱۵۰۰ نفر ویژه اضافه شد یعنی به

همین نسبت که جلوی می‌رویم، تخت، ویتلانو، تخت‌های

آی.سی.بی، امکانات دیگر و خطوط تولید دارو اضافه می‌شود

که در ماه به طور متوسط دو خط دارو به توانمندی کشور

اضافه می‌شود.

همزمان شرکت‌های دانشگاه دانش‌پژ، وزارت بهداشت و

دانشگاه‌ها، کار بر یکی در تولید دارو، گسترش امکانات

پرزشکی و بهداشتی، تولید ماسک‌های ال ۹۵ و آماده‌سازی

کیت‌های مورد نیاز ارتقاء دیند. پس در سیستم درمانی کار

ما از تسهیل‌شود و از سوی دیگر همه ما در برابر فداکاری

پزشکان، پرستاران و کادر درمانی کشور تواضع می‌کنیم و

شکرگزاری می‌کنیم.

موضوع مهم و مورد تاکید ما از روز اول این بود که

باید خودمان را با این شش‌ر آماده کنیم یعنی از روز اول

خدمت مردم عزیز گفتیم که این ویروس میهمان ناخوانده

در سازمان‌های بین‌المللی مستقر در وین در

تویتر نوشت: «ایران از کمیسیون مشترک

برجام درخواست کرده است تکرانی‌هایش

در باره اجرای توافق توسط فرانسه، آلمان

و انگلیس را از طریق "مکانیسم حل

اختلاف" رفع کند.این سومین بار است که

مشارکت‌کنندگان برجام سعی می‌کنند ساز و

کار حل اختلاف را که فاقد رویه‌های روشن

و مورد توافق است، فعال کنند».

ایلیانوف این توییت را در واکنش به

نامه «محمد جواد ظریف»، وزیر خارجه ایران

به «جوزپ بورل»، مسئول سیاست سیاست

اتحادیه اروپا منتشر کرده است.

آزسوی دیگر، آژانس بین‌الملل انرژی

اتمی دربارهٔ حادته آلتا سوزی در یکی از

سوله‌های در حال تکمیل سایت هسته‌ای

نظری بیانیه‌ای منتشر کرد.

متن ترجمه‌شده این بیانیه به شرح زیر

است: «ایران، آژانس بین‌المللی انرژی اتمی را

از آتش‌سوزی باطلد همکاری‌خوشینه در یکی از

ساختن‌های سایت غنی‌سازی نظیر مطلع

کرده است.

ایران همچنین اطلاع داد که این

آتش‌سوزی به سرعت مهار شد و هیچ

مرد هسته‌ای یا دیگر مواد رادیواکتیو در آن

ساختن‌ها وجود نداشته است.

ایران گفته که دلیل حادثه هنوز مشخص

نیست و اضافه کرده که این ناحیه هیچ

تلفات یا آلودگی رادیواکتیو نداشته است.

سایت نظیر تحت پادمان‌های آژانس

بین‌المللی انرژی اتمی قرار دارد و در آن

راستی‌آزمی‌های قابل پدمانی و نظارت‌ها و

راستی‌آزمی‌های ذیل برجام انجام می‌شود.

آژانس می‌تواند تایید کند که در زمان

ساحه هیچ‌یک از بازرسان پادمانی آژانس

بین‌المللی انرژی اتمی در آنجا حاضر نبوده‌اند

و اینکه این مکان، محتوی مواد هسته‌ای

نبوده است.

آژانس با مقام‌های مربوطه ایران در

تماس بوده است تا تایید کند این حادثه هیچ

اثری روی فعالیت‌های راستی‌آزمایی این نهاد

بین‌المللی – که انتظار می‌رود مانند گذشته

ادامه یابد– نداشته باشد. بازرس‌های آژانس

بین‌الملل انرژی اتمی در سایت نظیر حضور

منظم دارند.»

ایران ثابت نیست که برای همیشه قرمز بماند و ممکن است

سفید شود و به‌صورت ممکن است، قرمز شود و همه در حال

تغییر و تبدیل است.

بعد معلوم شد که استان‌ها را ایند ملاک قرار دهیم

برای این که در ۵ استان و شهرستان آن درگیر است و

بقیه مشکل ندارد که باید در همان ۵ شهرستانی که درگیر

است، تسهیل شویم و اکنون قاعده ما این است، مواردی

که قیلا جزو ۳ و ۴ بود که معمولاً مثل رستوران‌ها،

همایش‌ها، تالارهای پذیرایی، باشگاههای ورزشی، مساجد

و مطعلی‌ها و جاهایی که اکنون ستانهای اعلام می‌کند

می‌گوید شرایط این شهرستان قرمز است و کتبه‌های

ما موافقت می‌کنند. در جلسه سندهای کرونا در پنجشنبه

تصویب کردیم که هر کجا این چنین بود حداقل برای یک

هفته ممنوعیت را اعمال کند و اگر لازم شد دو هفته

بررسی کنیم و ممنوعیت را هفته دیگر ادامه دهند تا وقتی که

شرایط عادی شود.

مشاغل باید بیشتر مدنظر قرار گیرد

خیلی مهم است که مشاغل را بیشتر مدنظر قرار دهیم.

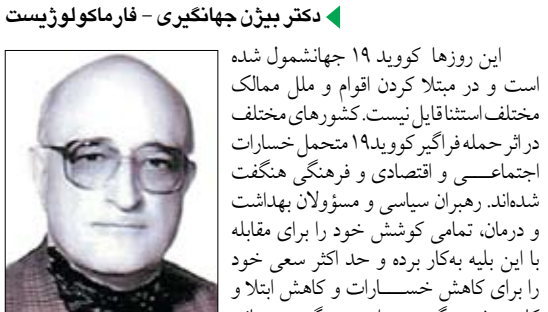
اگر رستوران‌ها هم پروتکل‌های بهداشتی را مراعات کنند،

بگذاریم به کار خود برسند و کاری نداریم و اگر رستورانی

مرامات نمی‌کنند، تذکر می‌دهیم

پایاوالکسن

پیش خرید واکسن کرونا



این روزها کووید ۱۹ جهانشمول شده است و در مبتلا کردن اقوام و ملل ممالک مختلف استثنای قابل نیستت کشورهای مختلف در اثر حمله فراگیر کووید۱۹ متحمل خسارات اجتماعی و اقتصادی و فرهنگی هنگفت شده‌اند. رهبران سیاسی و مسؤولان بهداشت و درمان، تمامی کوشش خود را برای مقابله با این پلایه به‌کار برده و حد اکثر سعی خود را برای کاهش خسارات و کاهش ابتلا و کاهش مرگ و میر این همه‌گیری جهانی نشان داده‌اند و به این مساعی ادامه می‌دهند. از سوی دیگر دانشمندان نیز با تمامی توان برای مقابله با این بیماری تلاش می‌کنند. هر چند موفقیت‌ها چشمگیر و فراوانند اما هنوز نه داروی درمان قطعی کووید ۱۹ پیدا شده است و نه واکسن مؤثر برای پیشگیری از آن.

با این حال، خبرهای خوب و امید بخشی ارزشمندی به گوش می‌رسد. معتبرترین مراکز دانشگاهی و نیز کارخانجات درجه اول داروسازی جهان اعلان کرده‌اند ساخت واکسن به سرعت پیش می‌رود و به احتمال قریب به یقین در اوایل پاییز سال جاری، واکسنیانیون عمومی علیه کرونا در نقاطی از جهان شروع خواهد شد.

دانشمندان طراز اول این رشته معتقدند. هماغذکر که کشف چگونگی ساخت آزمایشگاهی موفقیت‌آمیز یک واکسن مؤثر و بدون عارضه، گامی اساسی در مبارزه با کووید ۱۹ است؛ بهمان اندازه ساخت تجارتی آن در معیار میلیاردها واحد، هم اهمیت دارد. می‌گویند اگر در یک موقعیت فرضی بتوانیم قسمت اول کار یعنی قسمت علمی و آزمایشگاهی آن را تمام و کمال به اتمام برسانیم و سپس به فکر ساخت تجاری دارو بر آییم، حدود هفت ماه طول می‌کشد تا محصول ما وارد بازار شود. خسارت‌های کرونا در این فاصله شش‌ماهه سر به فلک می‌زند. مسؤولان و متخصصان این حوزه با هدف حذف این معطلی طولانی، چارای اندیشیدانه و این است که قبل از اتمام مرحله اول، مرحله دوم را شروع کنند. به عبارت دیگر فرض بر این است که ساخت آزمایشگاهی واکسن تا چهار ماه دیگر با موفقیت به اتمام خواهد رسید. بر مبنای این پیش فرض، اخیرا ساخت تجاری در معیار میلیاردها واحد واکسن تا شروع درکداند تا اگر موفقیت و مفید و مؤثر بودن قطعی واکسن را اعلان کردند، روز بعد واکسن، آماده و در دسترس همگان باشد نه اینکه شش ماه در انتظار تهیه واکسن وقت تلف شود.

در حال حاضر حدود ۱۲۰ مؤسسه علمی و کارخانه دارویی در ماراتون کشف و ساخت واکسن فعال هستند. سیاستگران اعتقاد دارند که شانس توفیق چهار تا پنج مؤسسه بیش از سایرین است. تعداد کارخانجاتی که تواناند به‌سرعت چند میلیاردها واکسن با کیفیت مطلوب بسازند، بسیار محدود است و به هر حال ساخت واکسن در این حجم میلیارذی زمان ببرد.

هر یک از مؤسسات علمی پیشرو در کشف واکسن، با یک کارخانه قرار همکاری گذاشته‌اند. دولت‌های مختلف فعالیت این مجموعه «مؤسسه علمی» کارخانه‌ها را از نزدیکی تعقیب می‌کنند. سیاستمداران و مسؤولان بهداشت و درمان بحدت تلاشمندان افراد کشورشان را هر چه زودتر واکسنی‌کنند و بدیاهی استست اصلا تمایلی ندارند درردیف‌های آخر صف خرید و واکسن به انتظار بنشینند و از دریافت‌کننده‌های اولیه نباشند.بدین منظور، چاره کار «پیش خرید» واکسن است.

در دنیای تجارت «پیش خرید» اصطلاحی استست متداول که یکی از مشخصات آن ریسک‌پذیر بودن است، به ذکر چند مثال در مورد پیش خرید واکسن می‌پردازم. کمیسئون اتحادیه اروپا اعلام کرد موضوع پیش خرید پانصد میلیون واحد واکسن کووید ۱۹ را به تصویب وزرای بهداشت اتحادیه رسانده است. نخست وزیر انگلستان نیز از تخصیص بودجه لازم برای پیش‌خرید چهل میلیون واحد واکسن خبر داد. رئیس جمهوری آمریکا مبلغ یک میلیارد و دوست میلیون دلار برای پیش خرید یکصد و بیست میلیون واحد واکسن در اختیار گرفته‌اند. «مؤسسه علمی»کارخانه» انگلیسی قرار داد. خارجه این‌که، ساخت واکسن از نظر علمی امکان‌پذیر شده و با یک احتمال خوش‌بینانه در اوائل پاییز، اجازه ورود به بازار را کسب خواهد کرد. کارخانجات سازنده هم با تکیه بر این خوش‌بینی، ساخت زود هنگام واکسن را شروع کرده‌اند (پیش از انتشار گزارش نهایی نتایج). دولت‌ها هم برای دسترسی هر چه سریع‌تر به واکسن و عقب نماندن از قافله، به پیش خرید واکسن و برنامه‌ریزی واکسنیاسیون عمومی روی آورده‌اند. نگارنده باور دارد که مسؤولان محترم کشور ما نیز تحولات فوق را از نزدیک و با دقت رصد کرده و جزئیات آن را زیر نظر دارند. امید است علیرغم محدودیت‌های بودجه‌ای موجود، چارای اندیشیده شود- که، یا از طریق ساخت داخلی واکسن و با از طریق «پیش خرید»، برنامه تهیه و پخش واکسن و برنامه جزئیات واکسنیاسیون عمومی تدوین شد و این فرآورده حیاتی هر چه سریع‌تردر اختیار عموم مردم ایران قرار گیرد.

صف خرید تشکیل شده است. مراقب باشیم که جای مناسب را در صف «رزرو» کنیم. سخن آخر این‌که تصمیم رایگان بودن واکسنیانیون عمومی یا سپردن آن به بخش خصوصی به نظر مقامات مسؤول و امکانات موجود بستگی دارد.

جایزه قلم زرین برگزیدگان خود را شناخت



جایزه قلم زرین، با معرفی برگزیدگان در ۵ بخش به کار خود پایان داد. به گزارش ایرنا، جایزه اولم قلم زرین برای اهدا به بهترین کتاب‌های شعر، داستان و پژوهش و نقد ادبی، در روز ملی قلم (۱۴۰۳) با معرفی آثار برگزیده به کار خود پایان داد.

کارنام فرهنگی‌های دبیر جایزه با خواندن بیانیه هیأت داران، پیشنهاد کرد بخش ادبیات نمایشی هم به بخش های جایزه قلم زرین اضافه شود.

در بخش داستان بزرگسال آتون نامه، محمداسماعیل جاجی‌علیان، انتشارات سوره مهر در بخش شعر بزرگسال دو اثر به صورت مشترک پرواز در پیله سروده حامد حسین خانی از انتشارات شانی تهران،در ای بخواند سروده هادی محمدحسینی از انتشارات سوره مهر در بخش ادبیات کودک دو اثر به صورت مشترک پرواز در پیله سروده حامد حسین خانی از انتشارات شانی تهران،در ای بخواند سروده هادی محمدحسینی از انتشارات سوره مهر تاریخ با طعم ذغال اخته، یوسف قوجق، سوره مهر در بخش شعر کودک هزار و نصد و پانصد سروده طیبه شامانی انتشارات بهنشر باران در خودم می بارد سروده حسین تولایی انتشارات علمی و فرهنگی در بخش نقد و پژوهش ادبی حماسه مسیب نامه به تصحیح و مقدمه و تعلیقات میلاد جعفرپور، انتشارات بنیاد افشار و سخن

در ابتدای این مراسم از جمال شُورجه به عنوان یک هنرمند ارزشی و فرهنگی عضو انجمن قلم تجلیل شد.

جشنواره قلم زرین که نخستین برگزیدگان خود را در ۱۴ تیر ۱۳۸۱، معرفی کرد، ابتدا دوسالانه بود اما از سال ۱۳۸۷ هر سال زیر نظر انجمن قلم ایران برگزار شده است.

ساخت هتل هنر ایران در مجاورت پهنه فرهنگی رود کی

کمیسون ماده پنج شهر تهران با حضور اعضا با احداث هتل هنر ایران در مجاورت رود کی ۱۱ منطقه ۱۱ موافقت کرد. به گزارش روابط عمومی معاونت شهرداری و معماری شهرداری تهران،در این جلسه کمیسون که محسن هاشمی رئیس شورای شهر تهران و عبدالرضا کیانگانی معاون شهرداری و معماری به ریاست پیروز حناچی شهردار تهران تشکیل شد، علیه اشراقی رئیس دبیرخانه کمیسون مادی پنج گفت: در این جلسه موضوع احداث هتل هنر ایران واقع در منطقه ۱۱ مطرح شد که پس از توضیحات مشاور تهیه نقشه طرح و شهردار و منطقه و با توجه به نظر موافق

اظهارات سینماگران ایرانی درباره دوران پسا کرونا



شش سینماگر ایرانی نقطه‌نظرات خود را درباره چشم‌انداز سینمای ایران در دوران پساکرونا مطرح کردند.

به گزارش روابط عمومی بنیاد سینمایی فارابی، از آخرین ماه سالی که گذشت تا پایان بهار ۹۹، شیوع ویروس کرونا سبب شد سینمای ایران یک شرایط بحرانی را پشت سر بگذارد. تولید از حرکت ایستاد، سالن‌های سینما تعطیل شدند و وضعیت سرمایه‌گذاری و درآمدزایی سینما و از سوی معیشت کارکنان سالن‌های سینما به خطر افتاد. باردیگر موج شیوع کرونا در فصل تابستان اوج گرفت و چرخه سینمای ایران را تحت‌تأثیر قرار داد. در این شرایط، شش سینماگر ایرانی دیدگاه‌های خود را درباره چشم‌انداز سینمای ایران مطرح کرده‌اند.

سیروس الوند، کارگردان و فیلمنامه‌نویس درباره چشم‌انداز اقتصاد سینمای ایران در دوران پساکرونا گفت: سینما وقتی زنده است که تولید باشد و چرخه اقتصاد سینما حرکت کند. در این چند ماه گذشته از سال جدید، شرایط کرونا باعث شد تولید به طور موقتی تعطیل شود؛ طوری‌که کارهای در حال ساخت، کلاف برپایی یک جشنواره معمولی در سال جاری را هم نمی‌دهند.

وی با اشاره به وضعیت فعلی بازگشایی سالن‌های سینما اظهار کرد: وقتی فیلمی فروش کند، رونق به وجود می‌آید. به عبارت دیگر، کار ما به نتیجه‌اش زنده است و نتیجه این کار یعنی اکران؛ اما تصور بر این استست تا پایان امسال سینما نمی‌تواند به حالت گذشته بازگردد و در شرایطی که ما هنوز پایان دقیق این بیماری را نمی‌دانیم، باید به فکر تولیداتی باشیم که در شرایط آنلاین و اینترنتی زنده شوند. البته درباره اکران‌های آنلاین بایدگفت سینما برای خلق نیست. آداب فیلم دیدن این نیست و فیلم دیدن آداب خاص خود را دارد و نباید از انگک و روال خود خارج شود.

جایزه «ابوالحسن نجفی» فراخوان داد

فراخوان چهارمین دوره جایزه «ابوالحسن نجفی» منتشر شد. به گزارش روابط عمومی مرکز فرهنگی شهر کتاب، به منظور پاسداشت یاداستاد نجفی در عرصه ترجمه و تشویق مترجمان در اعتالی زبان فارسی، مرکز فرهنگی شهر کتاب مراسم چهارمین دوره جایزه ابوالحسن نجفی را در بهمن امسال برگزار می‌کند و از بهترین ترجمه رمان و مجموعه داستان کوتاه‌ای که در سال ۱۳۹۸ منتشر شده، با اهدای جایزه و نشان ابوالحسن نجفی تقدیر می‌کند.

مترجمان و ناشران علاقمند به شرکت در این جایزه می‌توانند دو نسخه از کتاب خود را تا پایان شهریور ۹۹به دبیرخانه جایزه به نشانی تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید احمد قصاب (نیرخاست)، نش کویه سوم، پلاک ۸، کدپستی ۱۵۱۳۶۴۸۳۱، مرکز فرهنگی شهر کتاب ارسال کنند و برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره‌های ۰۲۱۷۱۲۵۵۸ و ۰۲۱۷۳۳۳۱۶ تماس بگیرند.آیین گلتار با ترجمه رمان «آشپانه اشراق» اثر ایوان تورگنیف، محمد همتی با ترجمه رمان «مارش رادتسکی» اثر یوزف روت و زینب یونسبی با ترجمه رمان «زلیخا چشم‌هایش را باز می‌کند» اثر گوزل یاختینا برگزیدگان سه دوروی گذشته این جایزه بوده‌اند.

مهستی بحرینی، ضیا موحد، حسین معصومی همدانی، عبدالله کوثری، موسی اسوار، ابوالفضل حری و آیین گلکار هیأت داران چهارمین دوره جایزه را تشکیل می‌دهند و علی‌اصغر محمدحاجتی دبیری این دوره از جایزه را بر عهده دارد.

اخبار داخلی

اظهارات سینماگران ایرانی درباره دوران پسا کرونا



پس از گذشت سالن‌های سینما، اظهار کرد: باید بپذیریم سینمای ایران از نظر توجه به ژانرهای مختلف، آفتدر قدرتمند و موفق نبوده است که حالا بتواند مسیر خود را با توجه به شرایط تغییر دهد.

سیدجمال ساداتیان، تهیه‌کننده و سینمادار نیز تصریح کرد: شروع بازگشایی سینما بعد از دوران کرونا، از دو نظر ریسک بالایی دارد. یکی این که فیلم باید آفتدر برقدرت باشد که در جذب مخاطب درستت عمل کند و موضوع دیگر، ریسک تهیه‌کننده برای اکران فیلم است و این که چگونه با اکران فیلم خود برخورد کند. او در ادامه، درباره استقبال از اکران آنلاین در شرایط کرونا گفت: این بحث چند سالی مطرح بود که در شرایطی که دوسوم از مجموع فیلم‌های ساخته شده شرایط سبب شد تا تصمیم‌گیری و اجرای عمومی می‌یابند، تپوان از این راحمل استفاده کرد. شروع کرونا، سبب شد تا تصمیم‌گیری و اجرای «اکران آنلاین» سرعت بگیرد اما این نوع اکران نیز شرایط بابائنی ندارد. از طرفی فیلم‌هایی که به شکل آنلاین اکران شده‌اند، فیلم‌های برقدرتی نیستند که جریان بسازند. ضمن آن که قاجاق نمی‌گذارند فیلم مسیر اصلی خود را برای دیده شدن طی کند. همین موضوع باعث می‌شود تهیه‌کننده و کارگردان، ضربه اقتصادی تازفای متحمل شوند.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

سیدراد درباره تغییر رویکردهای فیلمسازی وی با اشاره به بازگشایی سالن‌های سینما در دوره جدید و لزوم رعایت پروتکل‌های بهداشتی گفت: از آنجا که سینما یک تفریح خانوادگی است، فاصله‌گذاری بین مخاطبان در بازگشایی سالن‌ها خوشایند نیست و نمی‌توان به فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

علی سرتیپی، تهیه‌کننده، پخش‌کننده و سینمادار ضمن ابراز خوشحالی از خبر بازگشایی سالن‌های سینما با آغاز فصل تابستان، توضیح داد: سینمای ایران خواهش‌ناخواش رابطه تنگاتنگی با فروش فیلم‌ها امید زیادی داشت. این را هم باید درنظر داشت که با وجودی که کارکنان و دست‌اندرکاران سینما احتیاج به درآمد دارند، اما بازی با جان مردم هم عقلانی نیست و نباید بدون دستیابی به چشم‌انداز کامل، مردم را به سالن‌های سینما دعوت کرد.

هیات مدیره

یکشنبه ۱۵ تیر ۱۳۹۹ - ۱۳ ذی‌القعدة ۱۴۴۱ - ۵ جولای ۲۰۲۰ - سال نویدوچهارم - شماره ۲۷۵۹۶

۱۸ میلیون ایرانی براساس تست سرولوژی کرونا گرفتند

از بیماران بهبود یافته و از بیمارستان‌ها ترخیص شده‌اند. این در حالی است که ۳۱۳۶ نفر از بیماران مبتلا به کووید۱۹در وضعیت شدید این بیماری تحت مراقبت قرار دارند. سسنگوی وزارت بهداشت با تأکید بر لزوم رعایت بهداشت فردی و اجتماعی، لزوم رعایت فاصله گذاری اجتماعی، شست‌وشوی مکرر دست‌ها و به‌ویژه استفاده از ماسک هنگام خروج از منزل و حضور در تجمعات، گفت: استان‌های خوزستان، آذربایجان‌های غربی و شرقی، کردستان، کرمانشاه، هرمزگان، بوشهر، خراسان رضوی و ایلام در وضعیت قرمز قرار دارند و برای استان‌های تهران، فارس، اصفهان، مازندران، همدان، زنجان، سیستان و بلوچستان، البرز و ارسنات در وضعیت هشدار اعلام شده است.

بقیه در صفحه ۱۴

آخرین آمار ۲۵ کشور دارای بیشترین مبتلا به کرونا

کشور	مبتلایان	تعداد کل مرگ و میرها	تعداد کل مبتلایان در هر میلیون میرها در هر میلیون جمعیت	جمعیت
۱	ایالات متحده	۲۹٬۲۹۴	۱۲۳٬۲۵۰	۳۳۱٬۱۸۱۵۷
۲	برزیل	۱۵۲٬۵۵۸	۶۳٬۲۹۵	۲۱۲٬۵۷۰٬۵۴۴
۳	روسیه	۶۷٬۵۱۵	۱۰۰٬۰۲۷	۱۴۵٬۲۵۱٬۲۰۳
۴	هند	۶۹٬۱۳۳	۱۸۹٬۱۲۰	۱۳۸۰٬۸۵۲۶۶
۵	اسپانیا	۲۶۱٬۲۲۰	۲۸٬۳۸۵	۴۶۷٬۵۴۹۷۲
۶	یرو	۲۹۵٬۵۹۹	۱۰٬۲۲۶	۳۳۹٬۳۶۳۴۰
۷	شیلی	۲۸۰٬۸۹۰	۶٬۵۱۰	۱۹۱۱۱۷۲۸
۸	بریتانیا	۲۸۳٬۲۱۶	۴۴٬۱۳۱	۶۷۸۸۹۹۹
۹	مکزیک	۲۵۲٬۵۲۱	۲۸٬۹۳۳	۱۲۸۴۰٬۲۹۹
۱۰	ایتالیا	۲۴۱٬۱۸۴	۳۳٬۸۳۳	۶٬۴۶۰٬۷۹۴
۱۱	ایران	۳۳٬۷۸۷	۱۱۴٬۰۸۰	۸۳۹۷۷۷۵
۱۲	پاکستان	۲۱۵٬۲۸۳	۴۶۱۹	۲۳۰٬۸۵۶٬۲۹۹
۱۳	عربستان سعودی	۱۵۲٬۹۹۹	۱۸۵۸	۳۳۸۱۵۵۱۸
۱۴	ترکیه	۲۰۳٬۵۵۶	۵۱۸۶	۸۳۳۴۰٬۷۲۰
۱۵	آلمان	۱۹۷٬۲۱۰	۹٬۰۷۴	۸۲۷۸۶۴۳۸
۱۶	آفریقای جنوبی	۱۷۷٬۲۱۰	۲۹۵۲	۵۸۳۳۱۲۰۷
۱۷	فرانسه	۱۵۶۶۲۰	۲۹٬۸۹۳	۶۵۲۳۹۲۷
۱۸	بنگلادش	۱۵۶۷۹۰	۱۹۹۷	۱۶۴۶۹۹۰۹۸
۱۹	کلیسیا	۱۰۵۰۵۰۵	۳۷۷۷	۵۰۸۵۹۹۱۰
۲۰	کانادا	۹۰۹۰۹۱	۸۶۳۳	۳۷۷۴۴۳۱۴
۲۱	قطر	۱۹۹٬۱۸۳	۱۲۳	۲۸۰۷۸۰۰۵
۲۲	چین	۸۳۲۵۵	۴۶۴۰	۱۴۳۳۳۳۷۷۶
۲۳	آرژانتین	۷۲۷۸۶	۱۲۵۳	۴۵۱۹۳۸۵۵
۲۴	مصر	۷۲۷۱۱	۳۳٬۰۱۰	۱۰۰۳۳۶۵۳۳
۲۵	سوند	۷۲۱۱۹	۵۲۲۰	۱۰۰۹۷۷۵۶

سیروس گرجستانی در خانه ابدی آرام گرفت

هنر را به خاک بسپاریم و آرزو کنیم که روح بلندش در اعلیٰ علین جای بگیرد.

سپاسواش گرجستانی، پسر سیروس گرجستانی، با قدردانی از حضاران و کسانی که در فضاهای گوناگون با این خانواده همدردی کرده‌اند، گفت: پدر همیشه شرع‌هایی را که

برایش ارسال می‌شد را تاتش نصب می‌کرد.من پدرم محرم اسرار یکدیگر بودیم و آخرین درد دل پدر به روز پیش از فوتش برمی‌گردد. مخاطبی تانیا در خیابان با حرف‌های خیلی پدر را احساسی کرده بود. وقتی به خانه بازگشت به من گفت این همه سال هیچ چیزی نسل جدید ما باقی ماند که هنرنمایی این‌ها را روی صحنه تئاتر ببینند. آخرین تئاتری که می‌شناسند که البته اصلا کم نیست . افسانه پایگان. دیگر هنرمند حاضر در برنامه نیز در سخنانی گفت: باز اینجا دور هم جمع شده‌ایم تا پیکر عزیززی از عزیزان اهل تهران درگذشت.

به یازمادگان محترم ایشان و مردم هنر دوست

ایران، آرزوی فرارسیدن روزهای روشن در فضایی تاریک و غم‌زده جهان امروز را دارم.

روزهایی که بتوانیم در غم و شادی کنار هم و به همزبان باشیم.محمد طباطبایی، مدیر عامل مؤسسه هنرمندان پیشکسوت نیز در این مراسم گفت: همه‌ما به‌احترام‌استادسیروس گرجستانی اینجا هستیم. او ادامه داد:ایشان عضو محترم مؤسسه هنرمندان و پیشکسوت سه حوزه تئاتر، موسسه و تلویزیون بود که خاستگاهش، تئاتر بود و چه سعادتمندند عدای که ایشان را روی صحنه تئاتر دیدند و چقدر حسرت به دل دارند آنان که ایشان را فقط از قاب تلویزیون و پرده سینما می‌شناسند که البته اصلا کم نیست .

جمع شده‌ایم تا پیکر عزیززی از عزیزان اهل تهران درگذشت.

آگهی دعوت به مجمع عمومی فوق‌العاده بانک خاورمیانه (شرکت سهامی عام) به شماره ثبت ۴۳۰۷۹۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۲۶۱۹۶

به اطلاع کلیه سهامداران بانک خاورمیانه می‌رساند جلسه مجمع عمومی فوق‌العاده بانک در سالن همایش هتل ارم برگزار می‌گردد.

زمان: ساعت ۱۱ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۵
مکان: بزرگراه حقانی، تقاطع بزرگراه همت، سالن همایش هتل ارم

دستور جلسه
• افزایش سرمایه

اطلاعیه نحوه برگزاری مجامع عمومی بانک خاورمیانه (شرکت سهامی عام) به شماره ثبت ۴۳۰۷۹۵ و شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۲۶۱۹۶

پیرو آگهی منتشر شده روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۹/۴/۱۵ در روزنامه دنیای اقتصاد و اطلاعات، مجامع عمومی عادی سالانه و فوق‌العاده بانک خاورمیانه (شرکت سهامی عام) برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۸/۱۲/۲۹ به ترتیب در ساعت ۹ و ۱۱ روز چهارشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۴/۲۵ در سالن همایش هتل ارم به نشانی: **بزرگراه حقانی، تقاطع بزرگراه همت، سالن همایش هتل ارم** برگزار می‌گردد. با توجه به ابلاغیه شماره ۵۸۰/ب/۴۴۰/۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۱۲/۲۶ سازمان بورس و اوراق بهادار در خصوص مصوبه ستاد ملی مبارزه با بیماری کرونا که مقرر نموده تا اطلاع ثانوی برگزاری مجامع عمومی شرکت‌ها صرفا با حضور حداکثر ۱۵ شخص حقیقی و حقوقی (به شرط حصول حدنصاب رسمیت جلسه) امکان‌پذیر می باشد، به سهامداران محترم توصیه می‌گردد از حضور در محل برگزاری مجامع خودداری و نسبت به مشاهده آنلاین جلسات از طریق سایت بانک خاورمیانه به نشانی زیر اقدام نمایند.

از سهامداران محترمی که به‌صورت حضوری در مجامع شرکت خواهند داشت درخواست می‌شود اصول بهداشتی لازم برای حفظ سلامتی خود و حاضرین در مجمع را رعایت نمایند، از جمله می‌توان به نکات زیر اشاره کرد:
(۱) خودداری از دست دادن
(۲) همراه داشتن خودکار
(۳) همراه داشتن ماسک و دستکش
(۴) حفظ فاصله ایمنی از دیگر شرکت‌کنندگان
برای رعایت اصول بهداشتی مرتبط با بیماری کرونا از پذیرایی رایج در مجامع خودداری می‌شود و صورت‌های مالی، گزارش فعالیت هیات مدیره و گزارش توجیهی افزایش سرمایه به‌صورت فیزیکی در مجامع توزیع نخواهد شد.
لذا،از سهامداران محترم در خواست می‌شود که این‌ا اطلاعات را از سایت کدال تهیه و یا در روز مجمع با ارسال عدد ۱ به شماره ۴۳۰۰۴۲۱۸۰۰ لینک دالود اطلاعات مالی و لینک پخش زنده مجمع را دریافت و نیز از طریق پیامک به شماره ۰۹۲۰۹۵۱۲۱۸۷ سوالات خود را در حین برگزاری جلسه مطرح نمایند.

هیات مدیره

اطلاعات

گران‌ترین دوره‌های آموزشی جهان، دوره‌های مدیریت کسب‌وکارند. مدرن‌ترین و مجهزترین توصیه به بازگشت به دانشگاه به‌انحصار می‌یابدو فارغ‌التحصیلانشان قرار است مدیران بلندپایه‌ای شوند که حقوق‌های معجزه‌آلود می‌گیرند و جهان را تغییر می‌دهند. اما همه آدم‌هایی که با این دانشکده‌ها سر و کار دارند، مطمئن نیستند که این تغییر قرار است دنیا را به نابودی بکشاند. یا آن را جای بهتری کند.مارتین پارکر، بعد از بیست‌سال تدریس در این دانشکده‌ها، آموزه‌های این رشته را بخشی از مشکل جهان امروز می‌داند.

اگر به فضای آموزشی یک دانشگاه معمولی نگاه‌ی بیندازید باحتیاجات زیاد خواهید دید که جدیدترین و خردمندترین ساختمان دانشگاه به مدرسهٔ کسب‌وکار آن اختصاص دارد. مدرسهٔ کسب‌وکار بهترین ساختمان را دارد چراکه بزرگترین سودها را نصیب دانشگاه می‌کند. از دانش که به مردم پامی دهد چگونه سود به دست بیاورند، به دست می‌آید.

مدرسه‌های کسب‌وکار دنیا تأثیرات بزرگی از خودبرجای گذاشته‌اند. اما فراوان هم در معرض این اتهام بوده‌اند که مکانی برای کالبدی‌داری روشنفکرانه‌اند. جایی که فرهنگ مع و نگاه نو نامدلت در آن نفوذ می‌شود (لطیفه‌های زیادی مستحتمند دربارهٔ این که امپ‌های واقعاً مخفف چیست، «موسط‌ام‌متکبر»، «مدیریت برهمنای تصادف»، «شاوره‌های بد بیشتر»، «هنرمند ارشد جرت‌وپرت» و …) موردی از این نیست). انتقاد به مدارس کسب‌وکار در شکل‌ها و اندازه‌های مختلف دیده می‌شود: کارفرماها از کمبود مهارت‌های عملی در فارغ‌التحصیلان شاکی‌اند، محافظه‌کارها امپ‌های خودمانده‌های تازه‌وارد را مسخره می‌کنند، اروپایی‌ها از آمریکایی‌شدن همه چیز می‌نالند. و رادیکال‌ها هم از این که قدرت در دستان پانجه‌خوران سرمایه‌داری متمرکز شده‌است در فغان‌اند. از سال ۲۰۰۸

به این نتیجه رسیدم‌ام که بهترین راه‌حل برای مشکلاتی از این‌بست‌این است که در همهٔ این مدرسه‌ها را بخته کنیم. هرچند که باورم می‌دیگه‌ارایچی در میان‌همکارانم نیست، اما آمار انتقادهایی که در یک دههٔ اخیر نسبت به مدارس کسب‌وکار از درون خود این مدارس برآمده است کم هم نیست. بسیاری از استادان مدارس کسب‌وکار، به‌ویژه در آمریکای شمالی مدعی‌اند که موسسه‌های معتبرشان به طرز وحشتناکی به بیراهه رفته‌اند. آنها می‌گویند مدارس کسب‌وکار به نابودی کشیده‌شده‌اند، چون رؤسای دارند که فقط به دنبال پول هستند، استادانی که آنچه دانشجو می‌خواهد برای راجتی به او می‌دهند، محتفاتی که نتدو کنند، مقالات بی‌فیتشان را چاپ می‌کنند که کسی نمی‌خواند.دانشان و دانشجویانی که در قبال شهریه‌ای که پرداخت کرده‌اند، توقع مدرک دارند. و در آخر این را هم اضافه‌کنم که اغلب فارغ‌التحصیلان مدارس کسب‌وکار به‌هیچ‌عنوان به جایگاه‌های مدیریتی سطح بالا نخواهند رسید. بلکه اکثرا رفرغ‌های بی‌طی‌ری خواهند شد در محیط‌های کاری بی‌ثغورشان.

این‌ها شکایت‌هایی از جانب استادانجامعه‌شناسی، سیاست‌مداری‌ایستایی و یا حتی فعالان عصابی ضدسرمایه‌داری نیست. این‌ها دیدگاه‌های مطرح شده در کتاب‌هایی است که به قلم خودی‌ها نوشته شده، توسط کارکنان مدرسه‌های کسب‌وکار که نسبت به انتقادی که‌خودشان بخشی از آن هستند احساس نارضایی و حتی انزجار می‌کنند. البته که این دیدگاه‌های مخالف هنوز در اقلیتند و اقلیت‌های قاص می‌باشند کسب‌وکار معقولند یا خوشحالی بی‌آنکه شک و شبیه‌ای به خود را دهند. آن‌چنان مشغول روشن‌کاری چرخ‌ها هستند که توجهی به اینکه ماشین به کجا دارد می‌رود ندارند. اما این حال این صدای انتقادی داخلی همچنان رسا و غیرقابل انکار ست.

راحل‌هایی که برای مشکل مدارس کسب‌وکار ارائه

می‌شود اغلب خجولانه‌تر از آن است که بتواند به بازسازی اساسی منجر شود و معمولاً شامل توصیه به بازگشت به تجرب کسب‌وکار سنتی تر یا تلاش برای مسلح‌کردن این رشته به اصول اخلاقی است. توصیه‌هایی که به هیچ‌کدام از این راه‌حل‌های پیشنهادی مشکل اصلی را هدف نمی‌گیرند و آن مشکل اصلی این است که مدرسهٔ کسب‌وکار فقط یکی از انواع مدیریت و سازماندهی را آموزش می‌دهد:مدیریت‌گرایی بازار.

برای همین است که من معتقدم باید پای بولدورها را وسط بکشیم تا همه چیز را بگویند و سپس روش کاملاً تازه‌ای را برای اندیشیدن دربارهٔ مدیریت، کسب‌وکار و خردمندترین ساختمان دانشگاه به مدرسهٔ کسب‌وکار آن که کسانی که در قدرتند مسئولیت‌پذیرتر شوند، باید ارائهٔ برخی آموزش‌ها به دانشجویان را متوقف کنیم؛ آموزه‌هایی مثل اینکه رهبری تحول‌آفرین قهرمانانه چارهٔ همهٔ مشکلات است، یا اینکه هدف از یادگیری قوانین مالیاتی فرار از مالیات است، یا اینکه هدف از بازاریابیٔ ایجاد نیازهای جدید در مردم است، و در تمام این موارد، مدرسهٔ کسب‌وکار همچون یک مدافع سرخست مدعی، ایدئولوژی‌هایش را بنام علم به دانشجویانش قالب می‌کند.

مدارس کسب‌وکار واقعاًچیزی آموزش می‌دهند؟ پاسخ این سوال از آنچه در ابتدا به نظر می‌رسد پیچیده‌تر است. نوشتن زیاد در مورد آموزش به من اموخته است که اگرهایی وجود دارد که از طریق آن یک «برنامهٔ درسی» نانوشتهٔ می‌تواند به‌صورتی نامحسوس درس‌هایی به دانشجویان بدهد. از دههٔ ۱۹۷۰ به بعد، محققان دریافته‌اند که چگونه مسائلی از طبقهٔ اجتماعی، جنسیت، نژاد، گرایش جنسی و موارد دیگر به‌صورت ضمنی در کلاس درس آموزش داده می‌شود. این نوع آموزش غیررسمیت می‌تواند شامل تفکیک‌کردن شاگردان در کلاس‌های مجزا باشد. به‌این‌ترتیب مشخص می‌کنند که برای گروه‌های مختلف مردم چه چیزی مناسب یا طبیعی محسوب می‌شود (مثلاً دختران را برای خنداداری و سپردن فلزکاری یاد بگیرند). برنامهٔ درسی نانوشته از روش‌های دیگری هم می‌تواند آموزش داده شود، مثلاً از طریق نوع اجزای آموزش و ارزشیابی، یا به‌واسطهٔ آنچه در برنامهٔ درسی گنجانده می‌شود یا نمی‌شود. برنامهٔ درسی نانوشته به ما می‌گوید که چه چیزی مهم است و چه چیزی مهم نیست، چه بخش‌هایی مهم هستند و چه رقص‌هایی در می‌توان نادیده گرفت.

در خیلی از کشورها، کارهای زیادی برای مواجهه با موضوعات این‌چنینی انجام شده‌است. امروزه محتواهایی در مورد تاریخ سیاه‌پورستان، نقش زنان در علم، و موسیقی پاپ به‌همان‌شعر، تا حدودی رایج شده‌اند. هرچند که این موضوع به معنای آن نیست که مشکل برنامهٔ درسی ناتمامته حل شده‌است اما حداقل خیلی از نشانه‌های آموزشی روشن‌فکرانهٔ تدبیرفته‌اند که ممکن است نظامی از یک تاریخ، پیش از یک گروه بزرگوار و پیش از یک راه برای تعریف یک داستان وجود داشته باشد.اما در مدرسهٔ کسب‌وکار، برنامه‌های درسی نانوشته و رسمی، هر دو در یک مسیر قرار دارند. هم محتوای آموزشی و هم روش ارزش‌های هر دو به‌گونه‌ای چیده شده‌اند که گویی به غیر از ارزش‌های مدیریت‌گرایی مبتنی بر سرمایه‌داری، هیچ‌کاره آنجا اثری از فروخته می‌شود، روش دیگری برای دیدن جهان وجود ندارد.

زمانی که فارغ‌التحصیلانمان را بر اساس اصول ناچرا ازتشن سرمایه‌داری تربیت می‌کنیم، مواجشدن با دلایل تاریخی انجام شده برای پرداخت حقوق به نوجومی به کسانی که با پول دیگران ریسک‌های بزرگ انجام می‌دهند، نباید ما را شگفت زده کند. اگر به دانشجویان به‌ویزوم که هیچ چیز به جزسرنشانی‌ها و جمع کل گزارش‌های مالی اهمیت ندارد، آن‌گاه موضوعاتی مثل توسعهٔ پایدار، نوع، مسئولیت‌پذیری و مسائل یا از این دست، بیشتر جنبهٔ تزئینی به خود خواهند گرفت. بیامی

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده

صاحبان سهام شرکت ساختمانی آسا (سهامی خاص)

به شماره ثبت ۷۱۴۴۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۶۲۴۱

به شماره ثبت ۱۰۱۰۱۱۶۲۴۱

هیئت مدیره شرکت ساختمانی آسا

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه

شرکت تعاونی التکنو (سهامی خاص)

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

به شماره ثبت ۱۶۰۲۴۶۴ و شناسه ملی ۰۱۰۱۰۲۴۲۱۳۱

آموزشی



چرا مدرسه‌های کسبوکار را باید با بولدوزر خراب کرد؟

که تحقیقات مدیریتی و نظام آموزشی مدارس کسبوکار ارائه می‌دهد غالباً این است که سرمایه‌داری امری اجتناب ناپذیر بوده و فنون مالی و قانونی‌ای که برای پیاده‌سازی مدرسه سرمایه‌داری مورد استفاده قرار می‌گیرد نوعی از علم است، چنین تریکی از ایدئولوژی و فن‌سالاری چیزی است که مدارس کسبوکار را به مؤسساتی کارآمد و البته خطرناک تبدیل کرده است.

اگر نگاه دقیق‌تری به برنامهٔ درسی مدارس کسبوکار و نحوهٔ تدریس آن بیندازیم، چگونگی کارکرد آن‌ها را بهتر درک خواهیم کرد. مثلاً رشته مدیریت مالی را درنظر

بگیریم، موضوع این رشته این است که مردم پولدار پولشان را چطور سرمایه‌گذاری می‌کنند. در این رشته فرض بر این استست که این مردم صاحب پول و سرمایه هستند که می‌توانند بقای پول را تضمین کنند. بنابر همین فرض این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

هرچند این رشته در نام خود از کلمهٔ انسان استفاده می‌کند اما ابدا علاقه‌ای به جنبهٔ انسانی اشخاص ندارد، بلکه موضوع مورد بحث، دست‌پنجه‌بندی آدم‌ها، ذرات، اقلیت‌های نژادی، کارمندان کم‌برده و رابطهٔ این دستمه با عملکرد کلی سازمان است. این شاخه از مدیریت آن بخشی از مدرسهٔ کسب‌وکار است که بیشترین سر و کار با مشکل مقاومت‌های سازماندهی‌شده در مسیر راهبردهای مدیریت‌سی دارد. مقاومت‌هایی که معمولاً در قالب تئورهای صنفی و کارگری شکل می‌گیرند. مدیریت منابع انسانی، بخشی از سازمان است که در جابجابه‌ترین حالت خود، تلاش می‌کند تا به مدیریت منابع انسانی «استراتژیک» تبدیل شود. یعنی به مدیریت ارشد کند کند تا افتتاح یک کارخانه جدید در یک جا یا تعطیل کردن یک شعبه در جایی دیگر را به خوبی برنامه‌ریزی نماید.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

هرچند این رشته در نام خود از کلمهٔ انسان استفاده می‌کند اما ابدا علاقه‌ای به جنبهٔ انسانی اشخاص ندارد، بلکه موضوع مورد بحث، دست‌پنجه‌بندی آدم‌ها، ذرات، اقلیت‌های نژادی، کارمندان کم‌برده و رابطهٔ این دستمه با عملکرد کلی سازمان است. این شاخه از مدیریت آن بخشی از مدرسهٔ کسب‌وکار است که بیشترین سر و کار با مشکل مقاومت‌های سازماندهی‌شده در مسیر راهبردهای مدیریت‌سی دارد. مقاومت‌هایی که معمولاً در قالب تئورهای صنفی و کارگری شکل می‌گیرند. مدیریت منابع انسانی، بخشی از سازمان است که در جابجابه‌ترین حالت خود، تلاش می‌کند تا به مدیریت منابع انسانی «استراتژیک» تبدیل شود. یعنی به مدیریت ارشد کند کند تا افتتاح یک کارخانه جدید در یک جا یا تعطیل کردن یک شعبه در جایی دیگر را به خوبی برنامه‌ریزی نماید.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

هرچند این رشته در نام خود از کلمهٔ انسان استفاده می‌کند اما ابدا علاقه‌ای به جنبهٔ انسانی اشخاص ندارد، بلکه موضوع مورد بحث، دست‌پنجه‌بندی آدم‌ها، ذرات، اقلیت‌های نژادی، کارمندان کم‌برده و رابطهٔ این دستمه با عملکرد کلی سازمان است. این شاخه از مدیریت آن بخشی از مدرسهٔ کسب‌وکار است که بیشترین سر و کار با مشکل مقاومت‌های سازماندهی‌شده در مسیر راهبردهای مدیریت‌سی دارد. مقاومت‌هایی که معمولاً در قالب تئورهای صنفی و کارگری شکل می‌گیرند. مدیریت منابع انسانی، بخشی از سازمان است که در جابجابه‌ترین حالت خود، تلاش می‌کند تا به مدیریت منابع انسانی «استراتژیک» تبدیل شود. یعنی به مدیریت ارشد کند کند تا افتتاح یک کارخانه جدید در یک جا یا تعطیل کردن یک شعبه در جایی دیگر را به خوبی برنامه‌ریزی نماید.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشویق می‌می‌شوند. هدف فنی و موفقیت‌پاشیشان تشویق هم می‌شوند. هدف روشن دانشی بیسببانه‌بودن بهره‌ثروت از طریق توسعهٔ سازوکارهای ریاضی و قانونی است که باعث می‌شود پول پولدار، موفق‌ترین راه‌های مالی آن‌هایی هستند که باعث بیشترین سود در کوتاه‌مدت شوند. نتیجهٔ این راهبردها منجر به تشدید نابرابری اجتماعی خواهند شد. همان نابرابری‌ای که در اول کار اجزای چنین راهبردهایی را ممکن ساخته است.

همین نوع نگاه را می‌توان دربارهٔ سایر بخش‌های مدرسهٔ کسب‌وکار هم به‌کار برد. حسابداری، بازاریابی، تجارت بین‌الملل، مدیریت نوآوری، مدیریت تدارکات، با این حال تجارت می‌دهم این بحث را به موضوع اخلاق کسبوکار و «مسئولیت اجتماعی» می‌کند تا به پایان بایرم که تنها بخشی‌هایی از مدارس کسب‌وکار هستند که به‌طور مستمر انتقاد خود به روش‌های آموزش مدیریت یا حتی حوزه‌های دیگر، به‌ویژه مدیریت، به‌خاطر بافتن‌های تفریحی نیز در این رویق پیش‌تری کرده‌اند. افراد دانشگاهی این رشته اکثرا بر این باورند که دریافت بهره از سرمایه فعالیت مشروع و حتی پسندیده‌است و سرمایه‌گذاران را می‌توان به‌خاطر سودهای ناشی از فعالیت‌های غیر مشروع تشوی

سفر ۲ مقام عالیر تبه نظامی تر کبه به لیبی
سرویس خارجی:«خلوصی آکار»، وزیر دفاع ترکیه به همراه باشاشر گولر، رئیس ستساد کل ارتش این کشور در رأس هیأتی وارد شهر طرابلس، پایتخت لیبی شدند.خبرگزاری آناتولی در گزارشی اعلام کرد: آکار و گولر طی سفری رسمی وارد فرودگاه طرابلس شدند و مورد استقبال مقامات دولت وفاق ملی لیبی قرار گرفتند.براساس اعلام رسانه‌های ترکیه، سفر وزیر دفاع و رئیس ستاد کل ارتش ترکیه با هدف اجرای تقاضنامه نظامی امضا شده بین این کشور و دولت وفاق انجام شده است. وزیر دفاع ترکیه بعد از دیدار با همتای لیبیایی خود گفت:این کشور بنا به دستورات اردوغان هر چه که لازم باشد را برای دولت وفاق ملی انجام خواهد داد.

درهمین حال معاون وزیر دفاع دولت وفاق ملی لیبی در دیدار با وزیر دفاع ترکیه درباره افتتاح مراکز آموزشی برای ایجاد ارتشی حرفه‌ای توافق کردند.صلح‌آمیز آموزش و خلوصی آکار، وزیر دفاع ترکیه توافق کردند مراکز آموزشی برای ایجاد ارتشی حرفه‌ای و با یاور حمایت از کشور و مردم و حفظ پتانسیل‌های کشور لیبی افتتاح شوند.التمروش تاکید کرد: حمایت ترکیه از دولت مشروع لیبی در زمینه همکاری‌های نظامی و امنیتی در چارچوب یادداشت تقاضام امضا شده میان دو کشور در نوامبر گذشته ادامه می‌یابد.معاون وزیر دفاع دولت وفاق ملی لیبی در دیدار با وزیر دفاع ترکیه و باشاشر گولر، رئیس ستاد کل ارتش لیبی در طرابلس با اشاره به کشف گورهای جمعی در شهر ترهونه، جرائم نیروهای وابسته به خلیفه حفتر را شرح داد. آکارهمچنین پس از دیدار با خالد المشری رئیس هیأت عالی لیبی با اشاره به این که ترکیه بر اساس توصیه‌های رجب طیب اردوغان، رئیس جمهوری ترکیه در راستای رفع نگرانی‌های مردم لیبی تلاش می‌کند، تاکید کرد: لیبی متعلق به مردم این کشور است. از طرفی برای منابع مصری از تماس مسئولان عالی‌رتبه دستگاه اطلاعاتی این کشور با «سیدالاسلام دقانی» فرزند دیکتاتورسابق لیبی با هدف اعمال فشارهای بیشتر بر طرف‌های لیبیایی خبر دادند.

حملات گسترده پیهادی ارتش یمن به مواضع نظامی در جنوب عربستان

سرویس خارجی: سنخنگوی نیروهای مسلح یمن از حملات گسترده ارتش این کشور به مواضع نظامی سعودی در نجران و خمیس مشیط واقع در جنوب غربی عربستان سعودی خبر داد. سرنیت «یحییٰ سریع» اعلام کرد: یگان پیهادی ارتش یمن با ششمار زیادی از پیهادهای «واقصف ۲ کی» عملیات گسترده‌ای در «خمیس مشیط» و «نجران» عربستان سعودی انجام داد.

وی گفت: در این عملیات، اتساق عملیات و برج مراقبت فرودگاه نجران، انبار تسلیحات و آشیانه هواپیمای نظامی در پایگاه هوایی «ملک خاله» خمیس مشیط و اهداف نظامی دیگر مورد حمله پیهادهای قرار گرفته است. سنخنگوی نیروهای مسلح یمن به رغم ادعای انثاف سعودی، تاکید کرد: اهداف مذکور «با دقت بالا» هدف قرار گرفته است. این در حالی است که جنگنده‌های متجاوز سعودی در ادامه نقض آتش پیش ادعایی خود در یمن، استان‌های الحیدیه، مأرب و البیضاء را هدف حملات خود قرار دادند. در چندین شرایط، پایگاه خبری دبلی مایوریک نوشت: داده‌های جدید نشان می‌دهند که نیروی هوایی انگلیس در سال ۲۰۱۹ پرسنل نیروی هوایی عربستان را در زمینه تیر با جنگنده‌هایی که برای بمباران غیرنظامیان در یمن استفاده شدند آموزش داده و در عین حال نظامیان انگلیسی به آموزش گروه‌های دیگری از نیروهای ائتلاف تحت رهبری عربستان در تقریباً ۱۲ پایگاه نظامی در داخل عربستان پرداخته‌اند.به گفته پایگاه دبلی مایوریک، صدها تن از پرسنل نظامی عربستان در سال ۲۰۱۹ آموزش‌هایی را در محل پایگاه‌های نیروی هوایی سلطنتی انگلیس دریافت کرده‌اند.این پایگاه خبری نوشت:داده‌هایی متعلق به وزارت دفاع انگلیس که به دست Declassified UK رسید، نشان می‌دهند که سال گذشته میلادی بالغ بر ۳۱۰ عربستانی در شش پایگاه متعلق به نیروی هوایی انگلیس در این کشور وِلز آموزش دیدند. در همین حال یک سری آموزش‌ها برای خلبانان عربستان همچنان در دست اجرا بوده و دوره‌های تا چهار ساله طول می‌کشند. از سوی،منابع خبری یمن از آزادسازی سه نفتکش توقیف شده این کشور توسط نیروهای اتحادیه و رهبری عربستان به دلیل فشارهای بین‌المللی و ورود آنها به الحیدیه خبر دادند.

توافقتنامه توسعه همکاری‌های تجاری میان ونزوئلا و ترکیه تصویب شد

سرویس خارجی:پارلمان‌های ترکیه و ونزوئلا توافقنامه توسعه همکاری روابط تجاری بین آن‌کارا و کاراکاس را که سال ۲۰۱۸ به امضای سران دودکشور رسیده بود، تصویب کردند. منابع خبری اعلام کردند:توافقتنامه افزایش تجارت بین ترکیه و ونزوئلا که در سال ۲۰۱۸ بین دولت‌های دوطرف به امضا رسیده بود به تصویب پارلمان‌های این دودکشور نیز رسید.سفارت ترکیه در کاراکاس نیز برای امضای این توافقنامه از روز ۲۱ اگوست بین دو طرف اجرائی خواهد شد.وزیر خارجه ونزوئلا نیز در مراسمی با اشاره به وضعیت سخت این کشور اعلام کرد در چنین شرایط سختی، چنین تقاضنامه‌ای دارای مفهومی بزرگ برای ماست. فرصت‌های بزرگی در اختیار اقتصاد دو کشور قرار گرفته است، اقتصاد ترکیه و ونزوئلا در رقابت با یکدیگر نیستند بلکه مکمل یکدیگر هستند. خبر دیگر این که دادگاهی در ترکیه دو مقام سابق غفو بین‌الملل با نام‌های «انتر لیلیج» و «ایدیل لرس» را به اتهام ارتپاب با کودتای نافرجام ۲۰۱۶ و انجام اقدامات تروریستی به زندان محکوم کرد.

فارین پالیسی:ایران مقابل فشار حداکثری آمریکا مقاوم شده است

سرویس خارجی:نشریه آمریکایی فارین پالیسی در گزارشی با اشاره به شکست سیاست آمریکا در برابر ایران نوشت: تهران در برابر فشارهای حداکثری واشنگتن ایمن و مقاوم شده است.

فارین‌پالیسی با اشاره به درخواست «دونالد ترامپ» رئیس‌جمهوری آمریکا از ایران برای آمدن پای میز مذاکره و گفتگو با سرس «توافقی بزرگ» نوشت: با آن که ایران برای تقویت شهرت مذاکره با ایران است، مذاکره خودخوانده‌اش به عنوان معامله‌گری قهار باید با سیاست فشارحداکثری و تقریباً شش‌سده دیپلماسی میان تهران و واشنگتن در ماههای پیش رو را از بین برده است.

در این گزارش آمده است: ایران نشان داده که در برابر فشار آمریکا مقاوم است، با آن که فشار زیادی از مردم عادی تحت فشار هستند. اقتصاد ایران آن چنان که عده‌ای امیدوار بودند در حال سقوط آزاد نیست و برعکس، در ایران نشانه‌هایی از بهبود اقتصادی ظاهر شده و تولید داخلی و اشتغال در این کشور رو به افزایش است. فارین‌پالیسی نوشت:تلاطم‌های و اقدامات خصمانه ترامپ، ایران را به توافق مشتاق‌تر نکرده بلکه آن سسته از مقام‌های ایرانی حامی مذاکره با ایالات متحده را تضعیف کرده‌است. ایران در حالی است که خبرگزاری آلمانی «دویچه وله» در یادداشتی نوشت: آمریکا در حالی مراسم روز استقلال خود را برگزار کرد که با افزایش روزافزون بیتلابی به کرونا

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.
پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.
پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.
پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.
پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.
پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور نظامی اعزام کرد.

سرویس خارجی:«خلوصی آکار»، وزیر دفاع ترکیه به همراه باشاشر گولر، رئیس ستساد کل ارتش این کشور در رأس هیأتی وارد شهر طرابلس، پایتخت لیبی شدند.خبرگزاری آناتولی در گزارشی اعلام کرد: آکار و گولر طی سفری رسمی وارد فرودگاه طرابلس شدند و مورد استقبال مقامات دولت وفاق ملی لیبی قرار گرفتند.براساس اعلام رسانه‌های ترکیه، سفر وزیر دفاع و رئیس ستاد کل ارتش ترکیه با هدف اجرای تقاضنامه نظامی امضا شده بین این کشور و دولت وفاق انجام شده است. وزیر دفاع ترکیه بعد از دیدار با همتای لیبیایی خود گفت:این کشور بنا به دستورات اردوغان هر چه که لازم باشد را برای دولت وفاق ملی انجام خواهد داد.

درهمین حال معاون وزیر دفاع دولت وفاق ملی لیبی در دیدار با وزیر دفاع ترکیه درباره افتتاح مراکز آموزشی برای ایجاد ارتشی حرفه‌ای توافق کردند.صلح‌آمیز آموزش و خلوصی آکار، وزیر دفاع ترکیه توافق کردند مراکز آموزشی برای ایجاد ارتشی حرفه‌ای و با یاور حمایت از کشور و مردم و حفظ پتانسیل‌های کشور لیبی افتتاح شوند.التمروش تاکید کرد: حمایت ترکیه از دولت مشروع لیبی در زمینه همکاری‌های نظامی و امنیتی در چارچوب یادداشت تقاضام امضا شده میان دو کشور در نوامبر گذشته ادامه می‌یابد.معاون وزیر دفاع دولت وفاق ملی لیبی در دیدار با وزیر دفاع ترکیه و باشاشر گولر، رئیس ستاد کل ارتش لیبی در طرابلس با اشاره به کشف گورهای جمعی در شهر ترهونه، جرائم نیروهای وابسته به خلیفه حفتر را شرح داد. آکارهمچنین پس از دیدار با خالد المشری رئیس هیأت عالی لیبی با اشاره به این که ترکیه بر اساس توصیه‌های رجب طیب اردوغان، رئیس جمهوری ترکیه در راستای رفع نگرانی‌های مردم لیبی تلاش می‌کند، تاکید کرد: لیبی متعلق به مردم این کشور است. از طرفی برای منابع مصری از تماس مسئولان عالی‌رتبه دستگاه اطلاعاتی این کشور با «سیدالاسلام دقانی» فرزند دیکتاتورسابق لیبی با هدف اعمال فشارهای بیشتر بر طرف‌های لیبیایی خبر دادند.

روزنامه «الشرق الأوسط» وابسته به آل سعود با گستاخی هر چه تمام‌تر به ساحت مرجعیت عالی شیعیان عراق اتیان کرد و کارکنانپوری توهمین‌آمیز علیه آیت الله العظمی سید علی حسینیان مرجع عالی شیعیان عراق منتشر کرد. در پی این اهانت، شخصیت‌های سیاسی عراقی را واکنشی خشمگینانه به آن نشان دادند. هادی العامری رئیس ائتلاف پارلمانی عراق با محکوم کردن جسات رقیحانه الشّرق الأوسط گفت: بار دیگر نظام آل‌سعود از خطوط فرمز و ارزش‌های عالیه ملت عراق تجاوز و الاربوط، به مقام مرجعیت عالی شیعه، آیت الله العظمی حسینیان، ی‌اخترامی کردند. رئیس ائتلاف الفتح با صدور بیانیه‌ای اقدام موهن روزنامه سعودی الشّرق الأوسط علیه مرجعیت دینی عراق را محکوم و اعلام کرد که رژیم سعودی بار دیگر از همه خط قرمزها عبور کرده است.العماری تاکید کرد که این اهانت، توهمین به شعور بینوهان مسلمان و مسیحی در داخل عراق و خارج از آن است.هادی العامری با بیان اینکه سعودی‌ها با این توهمین، دخالت آشکار خود در امور داخلی عراق را نشان دادند، افزود: از دولت عراق می‌خواهیم موضع رسمی خود را در قبال این توهمین بزرگ و تدابیر لازم برای پاسخگویی اتخاذ کند.

وی تصریح کرد: سعودی‌ها در حالسی به مرجعیت دینی عراق اهانت می‌کنند که نقش بزرگ و مهم آیت‌الله العظمی حسینیان در حمایت از عراق در برابر تروربستی‌های داعشی، برای کمک‌ها روشن است و همگان می‌دانند که اگر فتوای مرجعیت نبوت اکنون معلوم نبود عراق در چه وضعیتی به سر می‌برد.العماری تصریح کرد: این اقدام موهن در ادامه سلسله اقدامات رقیحانه سعودی‌ها علیه مرجعیت دینی عراق است و این نشان می‌دهد که عربستان همچنان بر اساس طرح‌های مشکوک خود و اقدامات خصمانه آن علیه کسانی که خواهان حفظ عراق و حاکمیت آن هستند، اصرار دارد. همزمان ائتلاف سائرون عراق به رهبری مقتدا صدر نیز توهمین روزنامه سعودی الشّرق الأوسط به مرجعیت دینی را تجاوزی آشکار و غیرقابل قبول دانست.ائتلاف سائرون سعودی الشّرق الأوسط به مرجعیت

«سرگئی زیابکوف» معاون وزیر خارجه روسیه هشدار داداعلام تصمیم آمریکا برای خروج از معاهده «آسمان‌های باز» وفشارهایش بر دیگر کشورها ممکن است سبب

ازروسیای جمهوری این کشور بر روی سنگ‌های آن حکاکی شده است ضمن اطلاع‌شدن از اعتراضاتی که قصد انهدام مجسمه‌های کتفدراسیون را دارند، آنها را به

تظاهرات سرخوستان آمریکا علیه حضور ترامپ در دا کواتای جنوبی

ششماری از سرخوستان آمریکایی در اعتراض

به حضور و بازدید دونالد ترامپ از «بایدو مله کوه

ریش ثمر» در ایالت دا کواتای جنوبی

طش گزارش سوشیونیت‌پرس، پیش از ۱۰۰۰ اعتراض

سرخپوست که اکثر آنها عضو قبیله لاکوتا بودند در

مسیر منتهی به کوه راش ثر تجمع کردند و مسیر

خروج برخی دیگر از اعضای این معاهده خودی

نواساوساوساوساوسا نیپمتو» و

ایواسو فور زونالد ریگان» را به این

منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مانور

نظامی اعزام کرد.

پکن در دریای جنوبی چین، دو کشتی ناوهایابریایواسا نیپمتو» و «ایواسو فور زونالد ریگان» را به این منطقه برای شرکت دریک مان

۴-۵

ویروس کرونا
پیر و جوان نمی شناسد

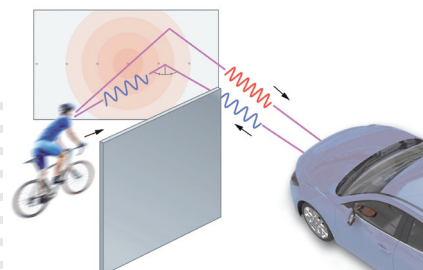
۷

برداشت انرژی خورشیدی
با تقلید از بال پروانه ها



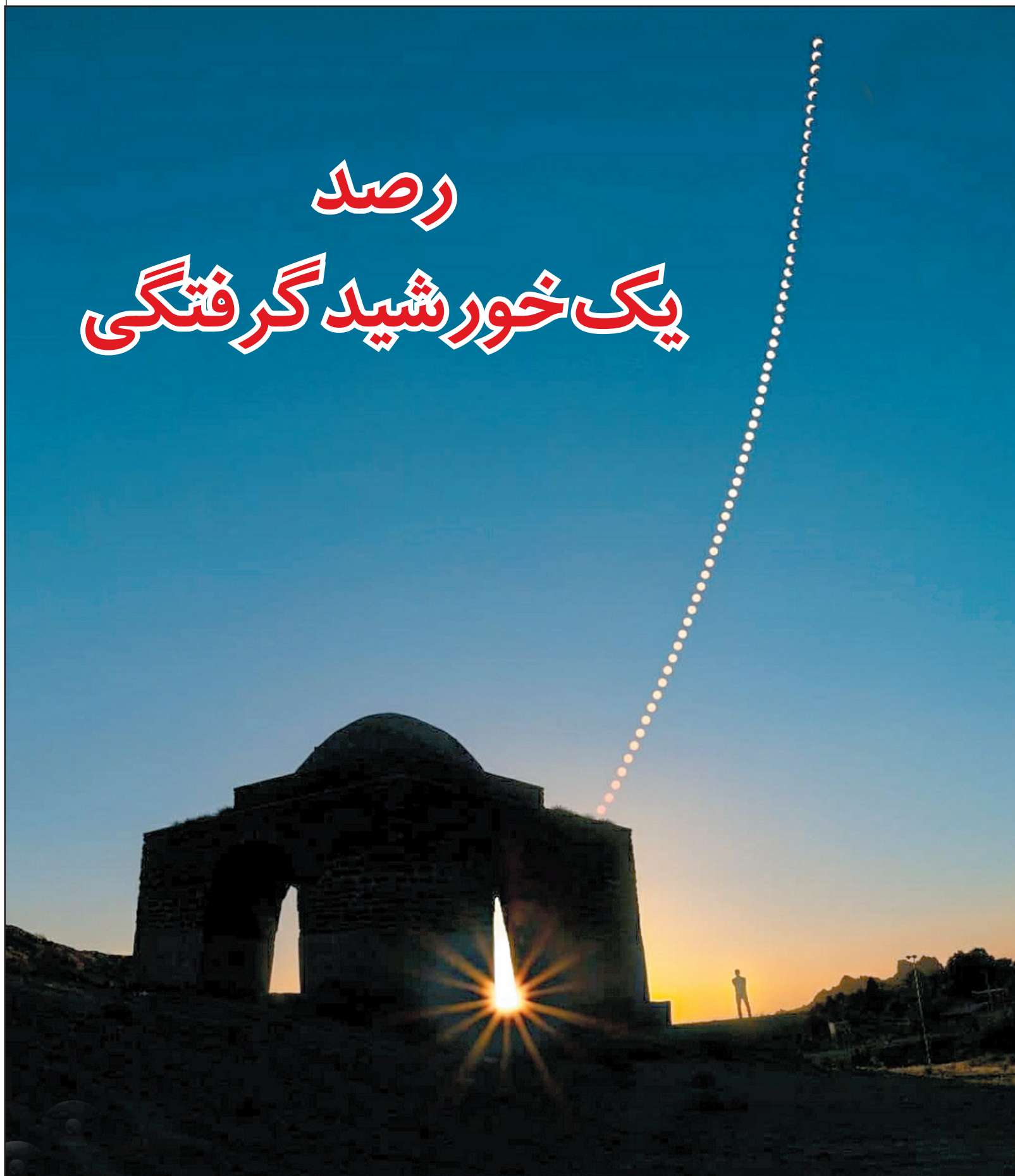
۵۱۱

خودروهای هوشمند راداری با توانایی
تشخیص موانع

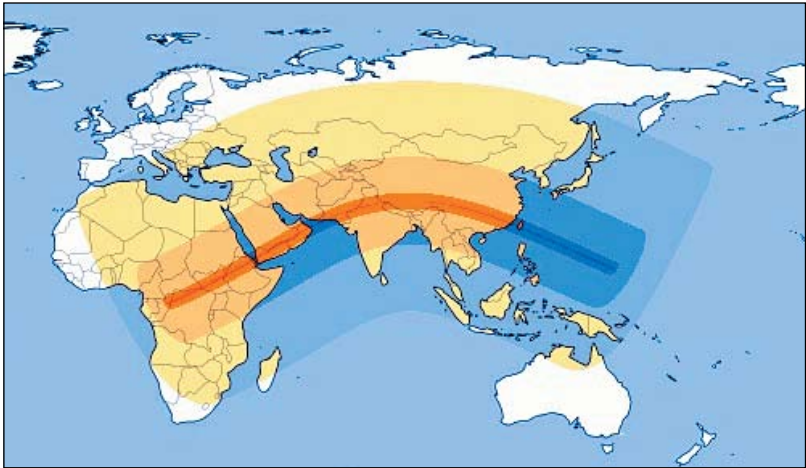


ضمیمه علمی روزنامه اطلاعات یکشنبه ۱۵ تیر ۱۳۹۹ - سال نود و چهارم - شماره ۲۷۵۹۶

رصد یک خورشید گرفتگی



رصد یک خورشید گرفتگی



مسیر سایه ماه در کسوف جزئی ۱۳۹۹

بار دیگر خورشید زیر سایه ماه آرام گرفت. درست ۶ ماه پس از خورشید گرفتگی حلقوی ۵ دی ۱۳۹۸ که در ایران به شکل جزئی نمایان بود، مردم سرزمین ما مهبهای کسوف دیگری بودند. رویارویی که با این کسوف چند رقیب داشت. علاوه بر این که منجمان و مشتاقان پدیده گرفت باید مرتب شرایط جوی را بررسی می کردند، تقابل با ویروس سارس - کووید ۲ (کرونا) نیز باعث شده بود بسیاری از گروه‌های نجومی و شیفتگان کسوف، تغییراتی در برنامه خود برای رصد و ثبت این پدیده به وجود بیاورند.

بامداد یکشنبه در نخستین روز تابستان ۹۹ خورشیدی در سراسر پهنه ایران کسوف جزئی با میزان گرفت‌های متفاوت بر اساس طول سایه و عرض جغرافیای ناظر به وقوع پیوست. از شمال غربی ترین نقطه ایران تا جنوب شرقی ترین مکان در نقشه کشورمان، کسوف جزئی را شاهد بودند. به طور تقریبی از حوالی ساعت ۸ و ۴۹ دقیقه فرآیند کسوف در ایران آغاز و عبور سایه ماه از مقابل تک ستاره منظومه شمسی حدود ۳ ساعت به طول انجامید تا سرانجام حوالی ۱۲ ظهر داستان نخستین کسوف سال ۲۰۲۰ به پایان رسید.

در شمال غربی ترین استان ایران یعنی آذربایجان غربی، فرآیند گرفت خورشید از ساعت ۹ و ۸ دقیقه آغاز شد و در ساعت ۱۰ و ۱۲ دقیقه به بیشترین میزان خودش رسید. کسوف در نقاط غربی ایران در اوج گرفت، کمترین میزان پوشش رخ خورشید توسط ماه را داشت. به طور مثال بیشترین میزان گرفت (اوج گرفت) برای ارومیه، کمتر از ۳۵ درصد، برای ایلام ۴۸ درصد، تبریز ۳۵ درصد و سمنندج ۴۳ درصد بود. در مرکز ایران، استان هایی که در نیم سایه ماه قرار داشتند، شاهد اوج گرفت به میزان بیش از ۵۰ درصد بودند. یعنی سایه ماه بیش از ۵۰ درصد مساحت خورشید را پوشاند. شهرهایی نظیر اصفهان، شیراز، یزد، گرفت‌هایی بیش از ۵۰ درصد را تجربه کردند.

در استان‌های جنوب و جنوب شرق کشور مان بیشترین میزان گرفت خورشید در انتظار رصدگران بود و در این میان استان سیستان و بلوچستان و شهرستان چابهار، روستای پسایندر و روستای گواتر شاهد بیشترین میزان گرفتگی خورشید بودند.

در چابهار خورشید گرفتگی با اوج گرفت بیش از ۹۵ درصد لحظات بی نظیری را برای رصدگران رقم زد؛ همچنین این میزان به طرف شرق این شهرستان بیشتر هم می‌شد تا جایی که مشتاقان و جستجوگران سایه در بریس، پسایندر و گواتر شاهد کسوف بیش از ۹۷ درصد بودند.

در حقیقت خورشید گرفتگی یکم تیر ماه از نوع کسوف حلقوی بود. در خورشید گرفتگی حلقوی قرص ماه به خاطر شرایط مداری قمر زمین، نمی‌تواند به طور کامل قرص خورشید را بپوشاند، در چنین شرایطی شاهد تابش حلقه باریک و نورانی از خورشید از پس سایه ماه هستیم که موسوم به حلقه آتش است و منظره‌ای بی نظیر را برای ناظران این نوع کسوف پدید می‌آورد.

با توجه به نقشه و مسیر سایه ماه در کسوف یکم تیر، متوجه می‌شویم که مسیر مرکز سایه از مرکز قاره آفریقا،

و بلوچستان و در شهرها و روستاهای ساحل دریای عمان به تماشا و ثبت عبور سایه ماه از مقابل خورشید پرداختند. در ادامه تصاویر ثبت شده از سوی گروه‌های مختلف نجومی از نقاط مختلف ایران را نظاره گر خواهیم بود.

به طور کلی زمانی که خورشید، ماه و زمین در یک راستا قرار بگیرند شاهد کسوف با انواع مختلف خواهیم بود. خورشید گرفتگی در چهار نوع مختلف رخ می‌دهد. در نوع کامل آن قرص ماه به خاطر فاصله نزدیک به زمین در مدار خود قادر است تمامی قرص خورشید را بپوشاند و مخروط سایه‌ای که ماه در ورای خود روی سیاره زمین به وجود می‌آورد، مساحت کوچک و باریکی از سیاره ما را اشغال می‌کند و کشورها و مناطق زیر سایه اصلی ماه، شاهد لحظه با شکوه گرفت کامل خورشید و ظهور تاج تماشایی ستاره مادر منظومه شمسی هستند. در نوع دیگری از خورشید گرفتگی، زمین از نیم سایه ماه عبور می‌کند و در این صورت ناظران شاهد گرفت از نوع جزئی خواهند بود.

در خورشید گرفتگی حلقوی یکم تیر ماه، کشور ما در نیم سایه ماه قرار داشت و مناطق جنوب شرقی ایران به مسیر سایه اصلی نزدیک بودند و به همین علت شاهد گرفت از نوع جزئی با درصد گرفت‌های متفاوت بودیم.

نوع دیگری از خورشید گرفت موسوم به کسوف ترکیبی (هایپرید) است که شامل وقوع دو کسوف کلی و حلقوی و

همچنین گروه‌های نجومی زیادی در استان سیستان

بسته به موقعیت مکان ناظر در سایه و نیم سایه ماه، برخی مناطق شاهد کسوف کلی و برخی دیگر شاهد کسوف حلقوی هستند.

سریال کسوف‌های آینده در ایران:

رصدگران و علاقه‌مندیانی که موفق به رصد کسوف یکم تیر نشدند باید تا سال ۱۴۰۱ صبر کنند. در سومین روز از آبان سال ۱۴۰۱ کسوف جزئی در ایران قبل رویت خواهد بود و بهترین منطقه برای رصد بیشترین درصد گرفت، شمال شرق ایران و استان خراسان رضوی و شمالی است. کسوف جزئی در این استان‌ها حوالی ساعت ۱۴ شروع می‌شود و اوج گرفت به میزان بیش از ۶۰ درصد خواهد رسید.

۵ سال بعد از آن یعنی در اواسط امرداد ۱۴۰۶، مردمان شمال آفریقا و بخشی از خاک عربستان و همین‌طور یمن شاهد کسوف کلی خواهند بود و پیش‌بینی می‌شود گرفت کامل در برخی از مناطق سایه اصلی ماه، بیش از ۶ دقیقه به طول خواهد انجامید. در همین تاریخ کشور ما به علت قرار گرفتن در مسیر نیم سایه ماه، کسوف جزئی را تجربه خواهد کرد. قرص خورشید در مناطق غرب و جنوب غرب ایران تا میزان ۵۰ درصد توسط سایه ماه پنهان خواهد شد.

اما از سال ۱۴۰۹ سریالی از گرفت‌های بی نظیر در انتظار ایران است و به نظر می‌رسد از همین حالا باید به فکر برنامه ریزی برای لذت بردن و رصد آن‌ها باشیم. نقطه

عطف کسوف‌های پیشرو در ایران در سال ۱۴۱۲ رخ خواهد داد. کسوفی از نوع کلی که برایش بیش از ۳۳ سال صبر کرده ایم، و فرصت نادری مقابل ما قرار گرفته تا بیشترین بهره‌ر از چه از نظر علمی و چه از نظر اقتصادی به منظور جذب گردشگر از آن ببریم.

در تاریخ ۱۱ خرداد ۱۴۰۹، خورشید گرفتگی حلقوی از شمال آفریقا، کشورهای حاشیه شرقی دریای مدیترانه آغاز و با عبور از خاک روسیه، بخشی اندکی از قزاقستان و شمال شرق چین و ژاپن در اقیانوس آرام به اتمام می‌رسد، در ایران نیز شاهد گرفت جزئی خواهیم بود و شمال غرب ایران به خصوص شهرهای مرزی استان آذربایجان غربی شاهد گرفت جزئی با میزان ۷۰ درصد در اوج زمان کسوف خواهند بود.

قسمت بعدی سریال کسوف‌ها در خاورمیانه، یک سال بعد اتفاق خواهد افتاد و در تاریخ ۳۱ اردیبهشت ۱۴۱۰ خورشید گرفتگی حلقوی از مرکز قاره آفریقا قابل رؤیت خواهد بود و مسیر سایه با عبور از اندونزی، باز هم در اقیانوس آرام به پایان خواهد رسید. جالب اینجاست که همانند کسوف ۱ تیر ۹۹، بهترین مکان در ایران برای رصد این خورش گرفت، جنوب شرقی ترین شهر در استان سیستان و بلوچستان است؛ اما بیشترین درصد گرفت، در این منطقه از ایران کم‌تر از ۳۵ درصد است.

۱۳ آبان ۱۴۱۱ با رصد خورشید گرفتگی جزئی از خاک ایران به استقبال زیباترین نوع گرفت‌های قابل مشاهده از خاک کشورمان خواهیم بود. نکته جالب برای کسوف کلی سال ۱۴۱۲ این است که تاریخ وقوع آن ۳۰ اسفند ۱۴۱۲ درست شب سال تحویل است و به نوعی این خورشید گرفتگی برای ما ایرانی‌ها جنبه‌ای حماسی خواهد داشت و با شب سال نو خورشیدی و لحظه اعتدال بهاری قرین خواهد شد. مرکز سایه اصلی در ایران با عبور از آب‌های خلیج فارس، از بندر گناوه، بوشهر، کازرون، شیراز، ارسنجان،



رصد خورشید گرفتگی در استان خراسان جنوبی



کسوف جزئی از آسمان زنجان، عکس از اسفند ماه ۱۳۹۹

داستان گرفت‌ها در سراسر دنیا تا لحظه درخشش خورشید و ایفای نقش مداری سیاره‌ما و رقص تنها قمر سیاره زمین ادامه دارد. این پدیده بی نظیر مردم دنیا را برای لحظاتی از مشغله‌های اجتماعی‌رها می‌سازد و برای دقایقی رصدگران و دوستداران با هر نوع فرهنگی را کنار هم جمع می‌کند تا محو شکوه خود کند.

***مرصاد جغرافی



رصد غیر مستقیم کسوف جزئی - اعضای کارگاه خورشید گرفتگی - روستای بریس (خسر و جعفری زاده)



مراحل خورشید گرفتگی یکم تیر ۱۳۹۹ - ساحل کنارک / عکس از: مرصاد جغرافی

بیماری‌های مزمن در کشورهای جهان سوم و در حال توسعه در میان جوانان شایع تر هستند. برای مثال در این کشورها تعداد افرادی که در آغاز بیست سالگی خود به بیماری‌های قلبی - عروقی مبتلا می‌شوند بیشتر از تعداد آنها در کشورهای توسعه یافته است.

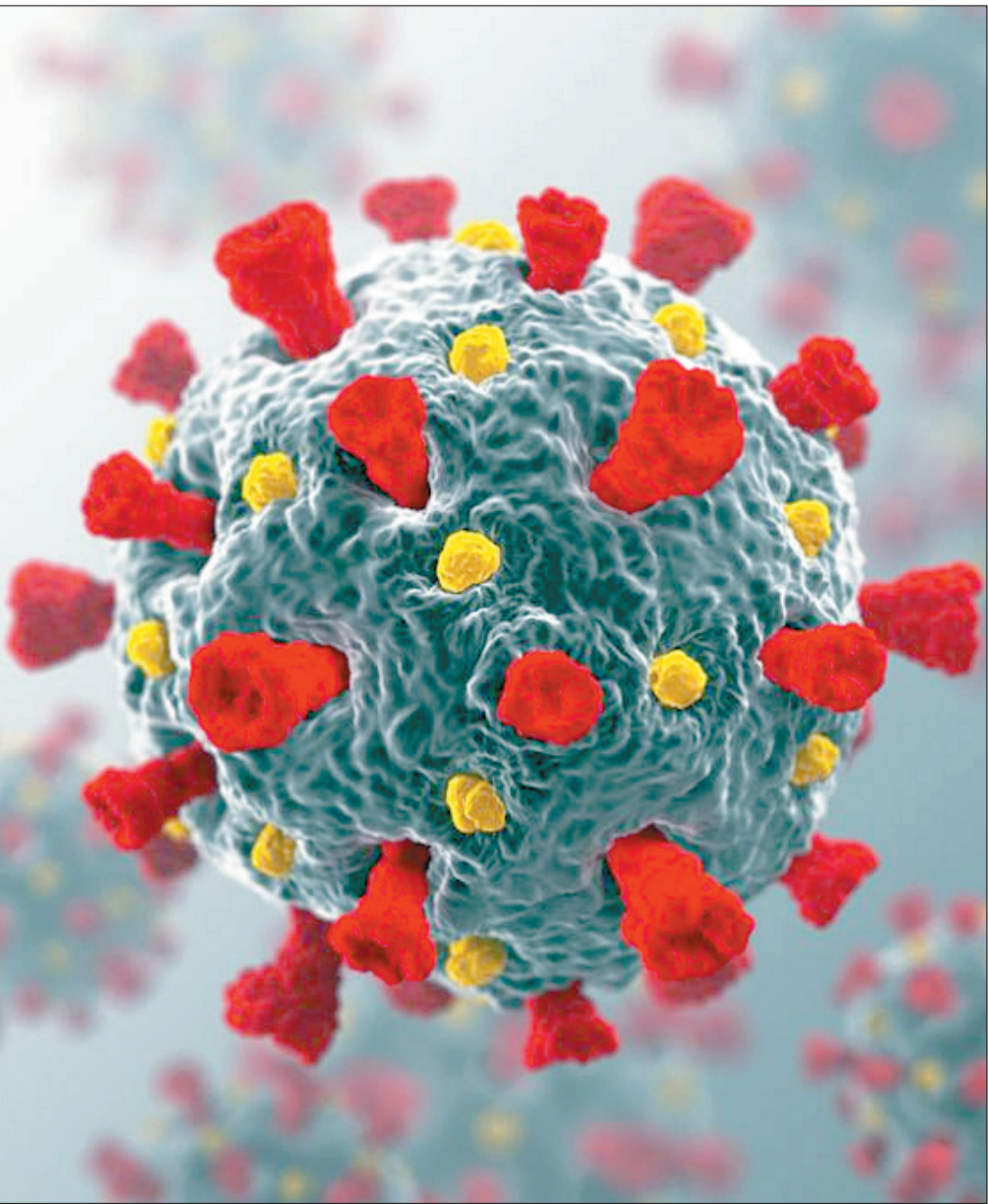
علی‌رغم این که جمعیت کشورهای آفریقایی و آمریکای جنوبی به طور متوسط جوان تر از جمعیت کشورهای اروپایی است، آنها بیشتر در خطر ابتلا به نوع شدید بیماری کووید-۱۹ قرار دارند. یکی از دلایل آن این است که در این کشورها کسر بیشتری از جوانان سابقه بیماری‌های زمینه ای مزمن دارند.

جوانان در کشورهایی مانند برزیل و نیجریه بیشتر از جوانان کشورهای اروپایی مانند ایتالیا دچار بیماری‌های زمینه ای مزمن هستند. این امر آنها را نسبت به درجه شدید بیماری کووید-۱۹ آسیب پذیرتر می‌کند. پژوهشگران «انجمن پژوهشی مکس پلانک» نشان داده اند که ابتلا به بیماری‌های قلبی - عروقی، بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD) و بیماری کلیوی در این رده سنی در کشورهای جهان سوم و در حال توسعه بیشتر از کشورهای اروپایی است. همچنین افراد بالای چهل سال نیز در این کشورها بیشتر به بیماری مزمن کلیوی و بیماری مزمن انسدادی ریه دچار می‌شوند. به عنوان مثال، در میان زنان تفاوت در میزان شیوع در نیجریه تا چهار برابر بیشتر از ایتالیا است. بنابراین جمعیت جوان آنها در مقایسه با جمعیت جوان اروپا بسیار بیشتر از دیگر رده‌های سنی در معرض ابتلا به کووید-۱۹ شدید قرار دارند.

به عقیده این پژوهشگران آسیب پذیری نسبت به کووید-۱۹ فقط به سن و جنسیت بستگی ندارد، بلکه به شدت تحت تأثیر عوامل دیگر از جمله بیماری‌های زمینه ای، استرس، دسترسی به خدمات درمانی، شرایط بهداشتی و اختلاف در وضعیت اقتصادی است. اگر هر کدام از این عوامل در کشورهای توسعه نیافته و در حال توسعه در وضعیت متزلزل و بی ثباتی باشد، مردم این کشورها بیشتر در خطر ابتلا به کووید-۱۹ قرار دارند. این امر ویژگی متمایز آنها نسبت به کشورهای اروپایی را که جوان تر بودن جمعیت‌هایشان است بی اثر می‌کند.

در ایالات متحده نیز ویروس SARS-CoV-۲ یا عامل بیماری زای کووید-۱۹، کم کم به سوی جوان ترها روی آورده و باعث نگرانی شده است. طبق اعلام «مرکز کنترل و پیشگیری بیماری» (CDC) در اواسط ماه مارس ۲۰ درصد از فوت شدگان در اثر کووید-۱۹ در ایالات متحده افراد بین ۲۰ تا ۶۴ سال بودند، گرچه این مرکز مدتی بعد اعلام کرد که این میزان حدود ۱۰ درصد است. به هر ترتیب آنچه مهم است تهدید دیگر این همه گیری جهانی علیه گروه جدیدی از میزبانان است. اهالی علم تأکید دارند که این ویروس جدید است و همه در حال کشف کردن آن در زمان بی درنگ هستند. این بدان معنا است که هر آنچه امروز درباره آن می‌شنویم تا فردا ممکن است کاملاً متفاوت باشد و تبدیل به واقعیت دیگری شود. آنچه تا کنون برای همه مسلم شده این است که موتور گرداننده بیماری در بدن مبتلایان چه پیر و چه جوان یک دستگاه ایمنی افسار گسیخته است که در اثر فعالیت بیش از حد و مرگبار، طوفانی به نام سیتوکین به پا می‌کند و مجال نفس کشیدن را از آنها می‌گیرد.

می‌توان دستگاه ایمنی را به یک ارکستر تشبیه کرد؛ هر چه هماهنگی بین سازها بیشتر باشد موسیقی گوش نوازتر است. دستگاه ایمنی نیز باید مانند سازهای ارکستر خوب کوک شده باشد یعنی درست و دقیق کار کند تا ما را سالم نگه دارد؛ بدون این که خودش باعث بروز بیماری شود. زمانی که این سیستم در واکنش به کرونا ویروس با پای نظمگی کار کند، هماهنگی و نظم آن از بین می‌رود. نتیجه این می‌شود که هم به ویروس حمله می‌شود و هم به سلول‌های سالم بدن ما.



اکنون چند ماهی است که از آغاز همه گیری جهانی کووید-۱۹ می‌گذرد. در طول این مدت بیشتر کودکان مبتلا به کووید-۱۹ در مقایسه با بزرگسالان نسبت به این بیماری انعطاف پذیری بیشتری از خود نشان داده اند.

«پژوهشگران دانشگاه تگزاس» در مطالعه ای که بزرگ ترین بررسی سیستماتیک انجام شده روی واکنش کودکان و نوجوانان به کووید-۱۹ است به این نتیجه رسیدند که کودکان و نوجوانان نسبت به بزرگسالان انعطاف پذیری بیشتری در مقابله با کروناویروس دارند. از جمله نتایج آزمایش هایی که از تاریخ ۲۴ ژانویه تا ۱۴ می روی آنها انجام شد این بود که ۱۹ درصد از کودکان مبتلا به کووید-۱۹ هیچ علائمی نداشتند، ۵/۶ درصد از آنها به عفونت دیگری مانند آنفلوآنزا هم مبتلا بودند، ۲/۳ درصد از آنها در بخش مراقبت های ویژه بستری شدند

و بالاخره این- که ۷ کودک جان خود را از دست دادند. داده های مورد استفاده در این مطالعه از ۱۳۱ پژوهش دیگر گردآوری شده بود و ۷۷۸۰ کودک مبتلا به کرونای جدید را شامل می شد. گزارش علائم شایع بیماری، تعیین کیفیت یافته های آزمایشگاهی، توصیف ویژگی هایی که در عکس برداری های ریوی آنها دیده می شد و ارائه خلاصه روش های درمانی و داروهای به کار رفته از اقداماتی بودند که پژوهشگران در کار خود به آنها پرداختند. شایع ترین علائم در میان کودکان همانند جمعیت بالغ مبتلا به کووید-۱۹ تب و سرفه بودند که در بیشتر از ۵۶ درصد از کودکان نمایان شدند. ۲۳۳ نفر از آنها دارای سابقه بیماری دیگری بودند و در میان این تعداد ۱۵۲ کودک دستگاه ایمنی آسیب پذیر داشتند یا پیش تر به نوعی بیماری زمینه ای تنفسی یا قلبی دچار شده بودند.

کودکان در مقابل کووید ۱۹ منعطف تر هستند

علی رغم این ها، پژوهشگران به نتیجه گیری فوق العاده ای رسیدند که باعث حیرتشان شد: شکل وخیم بیماری کووید-۱۹ و علائم شدید آن فقط در موارد بسیار نادری در کودکان مشاهده شد. خوشبختانه تعداد بسیار کمی از آنها مبتلا به «سندروم التهابی مالتی سیستم» بودند. این بیماری معادل شکل وخیم کووید-۱۹ در بزرگسالان است. در کودکانی که دارای التهاب سیستماتیک بودند تعداد نفوسیت های خون کاهش چشمگیری داشت. عده ای از آنها که به شکل وخیم بیماری مبتلا نبودند ۴۲ درصد نفوسیت در خونشان داشتند و در خون کودکان مبتلا به سندرم التهابی مالتی سیستم، ۱۱ درصد نفوسیت دیده شد. ۹ کودک دچار نارسایی کلیوی و ۹ کودک دیگر دچار نارسایی کبدی بودند. ۴۲ کودک نیز به ونتیلیاسیون مکانیکی احتیاج پیدا کردند.

به طور کلی مردم آفریقا به دلیل جوان تر بودن جمعیت‌های این قاره کمتر در معرض ابتلا به کووید-۱۹ شدید قرار می‌گیرند، در عوض موارد ابتلای شدیدی که منجر به مرگ شوند در کشورهای آفریقایی بیشتر است. ساکنان کشورهای جزیره‌های کوچک مثل فیجی و موریس که شیوع دیابت در آنها زیاد است از جمله کشورهایی هستند که بالاترین میزان ابتلا به بیماری‌های زمینه ای را دارند. در آفریقا نیز سوزا بلند و لسوتو که بالاترین آمار بیماری ایدز را دارند در زمره کشورهای با تعداد بالای مبتلایان به بیماری‌های زمینه ای قرار دارند. در سطح جهانی، کمتر از ۵ درصد از افراد زیر ۲۰ سال و بیش از ۶۶ درصد از کسانی که ۷۰ سال یا بیشتر سن دارند دست کم به یکی از بیماری‌های زمینه ای دچار هستند که در نتیجه احتمال ابتلای این دو دسته به نوع وخیم کووید-۱۹ بیشتر است. در میان جمعیتی که در سن اشتغال هستند (۱۵ تا ۶۴ ساله) ۲۳ درصد دست کم دارای یک بیماری پیش زمینه ای هستند. درصد شیوع به یک یا چند بیماری پیش زمینه ای در دو جنس مؤثت و مذکر یکسان است، اما طبق فرضیه پژوهشگران لانست احتمال این که مردان نیاز به بستری شدن پیدا کنند دو

افراد مبتلا به یکی از بیماری‌های زمینه ای را بر اساس گروه سنی، جنسیت و ملیت از ۱۸۸ کشور مختلف مورد بررسی قرار دادند. پژوهشگرانی که با هفته نامه پزشکی «لانست» همکاری می‌کنند به منظور تعیین میزان احتمال ابتلا، آمارهای جداگانه ای از همه مردمی که در صورت ابتلا به ویروس کووید-۱۹ نیاز به بستری شدن دارند فراهم آوردند، چه افرادی که بیماری زمینه ای دارند و چه افرادی که ندارند. طبق محاسبات آنها، در کشورها و مناطقی از دنیا که جمعیت جوان تری دارند افراد کمتری یافت می‌شوند که دست کم یک بیماری زمینه ای را داشته باشند، در صورتی که کشورهایی با جمعیت پیر دارای افراد بیشتری با بیماری‌های پیش زمینه ای هستند. برای مثال، در صدی از جمعیت که از یک یا چند بیماری زمینه ای رنج می‌برند از ۱۶ درصد (۲۸۳ میلیون نفر از ۱/۳ میلیارد) در آفریقا تا ۳۱ درصد (۲۳۱ میلیون نفر از ۲۴۷ میلیون) در اروپا متغیر است.



کسانی که بیماری زمینه ای دارند لزوماً تا حدی پیش نمی‌روند که در صورت آلوده شدن به ویروس علائم درجه شدید بیماری را بروز دهند. طبق تخمین پژوهشگران ۴ درصد از جمعیت جهان (۳۴۹ میلیون نفر از میان ۷/۸ میلیارد نفر) در صورت مبتلا شدن به کرونای جدید باید بستری شوند. پس می‌توان این گونه استنباط کرد که خطر ابتلا به کووید-۱۹ شدید در بسیاری از افرادی که بیماری زمینه ای دارند نسبتاً کم است. مطالعات جدید انجام شده، برآوردهای جهانی، منطقه ای و ملی از افرادی که بیماری‌های زمینه ای دارند به دست می‌دهند. البته این مطالعات فقط روی بیماری‌های زمینه ای مزمن متمرکز بوده اند و دیگر عواملی را که احتمال ابتلا به کووید-۱۹ را بالا می‌برند، مثل قومیت و محرومیت‌های اجتماعی و اقتصادی در آنها گنجانده نشده بود. برآوردهای پژوهشگران بر اساس داده‌های برنامه پژوهشی «حجم جهانی بیماری‌ها» (GBD)، مطالعات صدمات و عواملی که احتمال شیوع را افزایش می‌دهند، برآوردهای جمعیتی سازمان ملل برای سال ۲۰۲۰ و لیست بیماری‌های زمینه ای مرتبط با کووید-۱۹ اعلام شدند. آنها تعداد

برابر بیشتر از زنان است. برآورد این پژوهشگران این است که احتمال ابتلای ۳۴۹ میلیون نفر از مردم جهان به کووید-۱۹ وخیم در حد بالایی است، یعنی در صورت مبتلا شدن نیازمند مراقبت‌های بیمارستانی خواهند بود. در همه گروه‌های سنی زیر ۶۵ سال نیز تعداد مردانی که لازم خواهد بود در بیمارستان بستری شوند دو برابر زنان است. محافظت از افراد جوامع در برابر ویروسی که هر از چند گاهی ترفندهای تازه ای را به اجرا در می‌آورد تا میزبان‌های بیشتری را آلوده کند با در نظر گرفتن آستانه گروه‌های سنی نقش مهمی را در کاهش مرگ و میر و نیز کاهش افرادی که ناگزیرند بستری شوند ایفا می‌کند. هر چه آگاهی متخصصان و پژوهشگران از عوامل ریسک بیشتر باشد، بهتر می‌توانند استراتژی‌های پیشگیری کنند و کاهش دهنده شیوع را به کار گیرند. همچنین بهتر می‌توان این تصور اشتباه که همه مردم را به یک اندازه در خطر ابتلای شدید قرار می‌دهد کمرنگ کرد.

واقعاً چند نفر در دنیا مبتلا به کووید-۱۹ هستند؟

شاید برای بسیاری از ما این پرسش پیش آمده باشد که آیا تعداد مبتلایان به کووید-۱۹ در دنیا را واقعا همان عددی که در تلویزیون، رادیو و دیگر رسانه‌ها اعلام می‌شوند تعیین می‌کند یا نه. پژوهشگران انجمن مکس پلانک یک مدل مقیاس گذاری آماری را طراحی کرده اند که با کمک آن می‌توان تعداد واقعی بیماران مبتلا به ویروس SARS-CoV-۲ را با در اختیار داشتن کم ترین میزان داده در کشورهای مختلف محاسبه کرد. بر اساس این مدل، تعداد موارد ابتلا در آلمان فقط ۱/۸ برابر بیشتر از موارد تأیید شده بوده است، اما در مورد ایتالیا این تعداد شش برابر بیشتر بوده است. در مورد ده کشوری که بیشترین آسیب را از پاندمی کووید-۱۹ دیده اند از این مدل برای تخمین موارد گزارش نشده استفاده شد و این نتیجه حاصل شد که طبق داده‌های به دست آمده تا اواسط ماه می تعداد مبتلایان واقعی به طور متوسط چهار برابر بیشتر از آنچه که به صورت رسمی تأیید شد، بوده است. در ایالات متحده افرادی که به این بیماری دچار شدند در واقع بیش از دو برابر تعدادی بوده که در گزارش‌ها اعلام شده اند. این مدل تا حد زیادی عدم قطعیت دارد، اما به احتمال ۹۵ درصد کل موارد ابتلا در دنیا بین ۲ تا ۱۱ برابر بیشتر از موارد تأیید شده رسمی است. به علاوه، تفاوت موارد هر کشور با کشور دیگر نیز فاحش است.

مدل مقیاس گذاری آماری پژوهشگران مکس پلانک بر پایه دو فرض عمده ایجاد شده است: فرض نخست این است که تعداد افرادی که در اثر کووید-۱۹ جان باخته اند نسبتاً دقیق ثبت شده است. فرض دوم از این قرار است که نرخ مبتلایان از یک کشور مرجع (چین) به کشورهای دیگر پس از تطبیق با جمعیت‌های آنها قابل انتقال است. به هر ترتیب این دو فرضیه تقریبی هستند و به طور کامل در هر کشور صدق نمی‌کنند. با این حال، این مدل در مقیاس گسترده کاربرد دارد و با استفاده از کم ترین میزان اطلاعات برآوردهای مفیدی از تعداد واقعی افرادی که به کووید-۱۹ مبتلا هستند به دست می‌دهد. همچنین پژوهشگران می‌توانند از این مدل استفاده کنند تا دریابند تعداد برآورد شده مبتلایان که طی روش‌های محاسباتی و آماری پژوهش‌های دیگر به دست آمده اند تا چه اندازه معقول و باورپذیر هستند. برای مثال، می‌توان برای ارزیابی پژوهش‌هایی که در ارتباط با تولید آنتی بادی در یک جمعیت خاص انجام شده اند از این مدل استفاده کرد، چون آزمایش‌های آنتی بادی که به صورت ناحیه ای گرفته می‌شوند در بیشتر مواقع نمایان گر کل جمعیت یک کشور نیستند.

خودروهای هوشمند راداری با توانایی تشخیص موانع

رادار داپلر یک رادار تخصص یافته است که با بهره گیری از اثر داپلر (Doppler effect) داده هایی از سرعت اشیاء که در فاصله معینی قرار دارند ارائه می دهد. برای انجام این کار رادار سیگنال مایکروویو را به اشیاء هدف زده و انعکاس آن را دریافت می کند تا بررسی کند حرکت شیء مورد نظر چگونه فرکانس سیگنال برگشتی را تغییر داده است. رادارهای داپلر در هوانوردی، ماهواره ها، هواشناسی، رادیولوژی و غیره مورد استفاده قرار می گیرند. اما به تازگی پژوهشگران این رادار را در عرصه دیگری به کار بسته اند و آن صنعت خودروسازی است.

پژوهشگران «دانشگاه پرینستون» موفق به ساخت سیستمی شده اند که با کمک آن خودروها می توانند به خوبی محیط اطراف مسیر را زیر نظر بگیرند و از وجود عابرین پیاده و خودروهای دیگری که در حال نزدیک شدن هستند آگاه شوند. آنها با ادغام هوش مصنوعی و رادارهایی که در ردیابی «اسپیدرها» (speeders) و توپ های بیس بال به کار می روند موفق به ساخت سیستمی شده اند که به خودروها این امکان را می دهد تا موانع و اشیائی را که در نزدیکی آنها ثابت یا در حال حرکت هستند را تشخیص دهد.

در این سیستم که به خوبی با ترکیب ساختاری خودروهای امروزی سازگار است از رادار داپلر استفاده شده است تا امواج رادیویی را از روی سطوحی مانند ساختمان ها و خودروهای پارک شده به هوا بلند کند. سیگنال رادیویی با زاویه مشخصی به سطح برخورد کرده، سپس مانند توپ بیلیاردی که به دیواره میز برخورد می کند خیز بر می دارد و از سطح فاصله می گیرد. بدین ترتیب سیگنال پیش می رود تا به اشیائی که در نزدیکی آن قرار دارند و از دید پنهان هستند برخورد کنند. بخشی از سیگنال رادیویی می جهد و به ردیاب هایی که روی خودرو نصب هستند بر می گردد. بدین طریق است که سیستم راداری خودرو می تواند اشیاء نزدیک به خود را دیده و تشخیص دهد آیا در حال حرکت یا در یک جا ساکن هستند.

این وسیله کمک می کند تا بتوانیم از وجود اشیائی که به راحتی در دید نیستند و با فناوری سنتش از راه دور لیدار و حسگرهای دوربین دار هم تشخیص داده و ضبط نمی شوند آگاه شویم. برای مثال، این سیستم برای یک اتومبیل خودران که لازم است ببیند در تقاطع چه

موانعی سر راهش قرار می گیرند بسیار مفید واقع می شود. حسگرهای راداری نسبتاً ارزان قیمت هستند، به ویژه در مقایسه با حسگرهای لیدار. به علاوه، به تولید انبوه هم می رسند و به صورت گسترده قابل عرضه به بازار هستند.

با این رویکرد، وسایل نقلیه خودران هشدار برخورد با عابرین پیاده و دوچرخه سوارها را دریافت می کنند، پیش از این که در خط مستقیم دید آنها قرار گیرند. این سیستم می تواند اشیائی مانند خودروها، دوچرخه ها و نیز افرادی که پیاده در حرکت هستند را تشخیص داده و جهت حرکت و سرعت آنها را اندازه گیری کند.

در سال های اخیر مهندسان سیستم های حسگر متنوعی را ساخته اند که به خودروها امکان می دهند اشیاء دیگر در جاده را شناسایی کنند. بسیاری از آنها مبتنی بر لیدار یا دوربین هایی هستند که با نور مرئی یا مادون قرمز نزدیک کار می کنند. این گونه سیستم ها که از بروز تصادف جلوگیری می کنند در حال حاضر در خودروهای پیشرفته امروزی نصب می شوند.

اما به کارگیری فناوری حسگری نوری برای تشخیص اجسامی که خارج از خط دید خودرو هستند مشکل است. این تیم پژوهشی در مطالعه پیشین خود برای مشاهده اشیاء اطراف که مستقیماً دیده نمی شوند از نور بهره گرفتند. اما در حال حاضر این شیوه ها دیگر کاربردی نیستند، هم به این دلیل که مستلزم استفاده از لیزرهای پر قدرت و پرمصرف هستند و از این جهت که برد کوتاهی دارند و جواب گوی فاصله های زیاد نیستند.

برای پیشبرد مطالعه، نخست خود این پرسش برای آنها پیش آمد که آیا ایجاد سیستمی که بتواند در خارج از دیدرس خودرو با استفاده از تصویربرداری راداری به جای نور مرئی موانع را تشخیص دهد امکان پذیر است یا خیر. در سیستم های راداری اتلاف سیگنال روی سطوح صاف بسیار کمتر اتفاق می افتد. رادار برای ردیابی اشیاء یک فناوری مناسب و به اثبات رسیده است. مشکلی که درباره رادارها وجود دارد این است که وضوح فضایی (spatial resolution) آنها برای تصویر سازی اشیاء اطراف مانند خودروها و دوچرخه ها نسبتاً پایین است. با این حال پژوهشگران بر این باور هستند که می توانند الگوریتم هایی بسازند که قابلیت تعبیر کردن داده های راداری برای به کار انداختن

حسگرها را دارند.

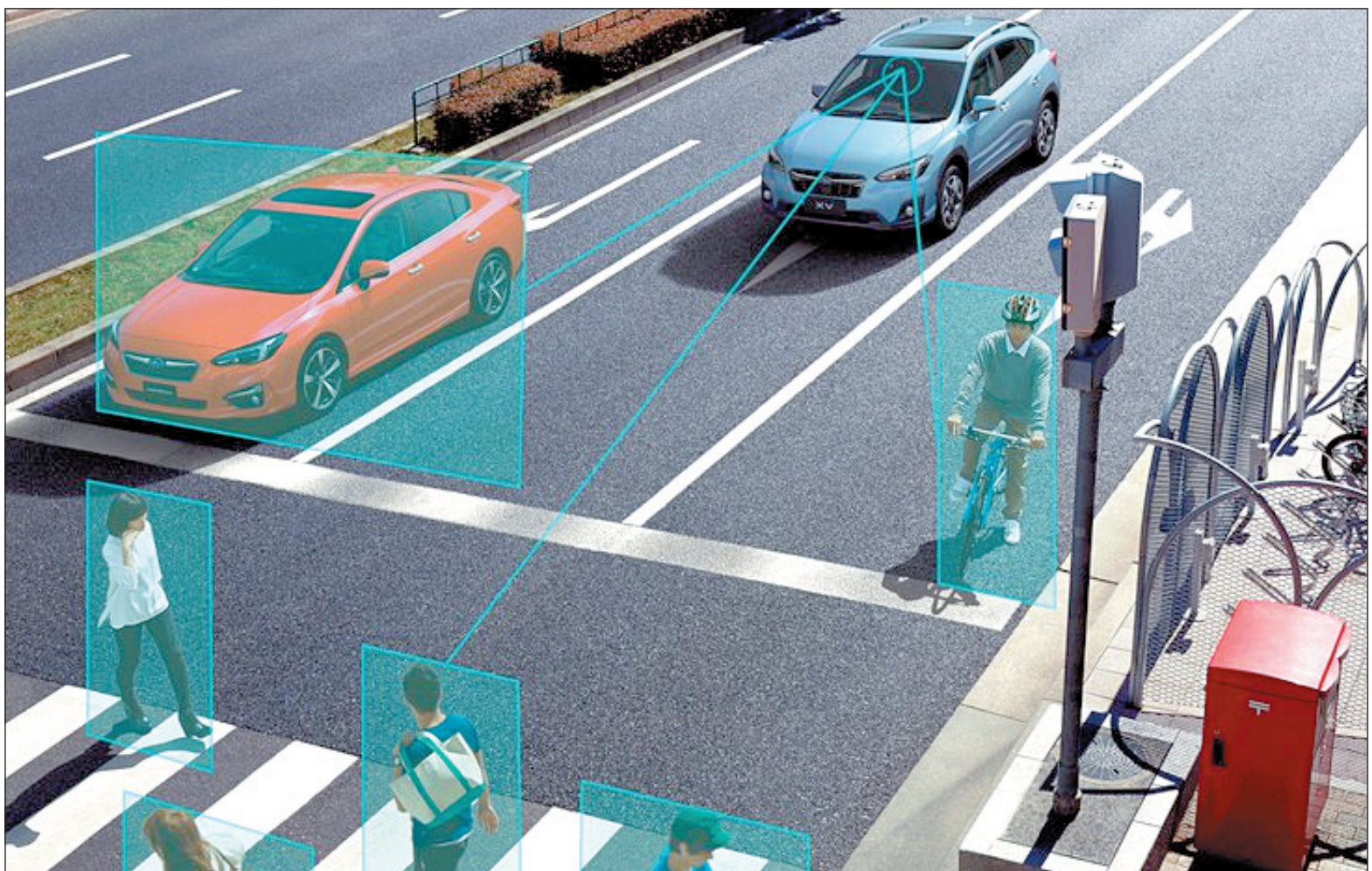
الگوریتم ها کارایی بالایی دارند و بسیار مناسب نسل حاضر سیستم های سخت افزاری خودران هستند. به همین دلیل دور از انتظار نیست که این فناوری را از هم اکنون در نسل بعدی وسایل نقلیه دیده باشیم.

پژوهشگران به منظور این که سیستم رادار تشخیص اشیاء توانا کنند، آن بخشی از سیگنال رادار را پردازش کردند که در رادارهای استاندارد نویز زمینه ای محسوب می شود. تیم پژوهشی تکنیک های هوش مصنوعی را به کار بردند تا فرایند پردازش را خالص سازی و در نهایت تصاویر اجسام را خوانش کنند. رایانه ای که وظیفه به کار انداختن این سیستم را بر عهده داشت باید یاد می گرفت دوچرخه سوارها و عابرین پیاده را با داده های اندکی که در اختیار داشت تشخیص دهد. پیش از هر چیز این سیستم باید درک می کرد که شیء یا اشیائی در نزدیکی آن قرار دارند.

سپس باید محل آنها را موقعیت یابی می کرد. این فناوری در حال حاضر می تواند عابرین پیاده و دوچرخه سوارها را تشخیص دهد، چون از نگاه مهندسان سازنده، این دو مورد چالش برانگیز ترین اشیاء متحرک پیرامون آن هستند، چرا که هم اندازه کوچکی دارند و هم اشکال و حرکاتشان بسیار متنوع است. اما می توان حسگر راداری را طوری تنظیم کرد که بتواند وسایل نقلیه را هم بشناسد.

آنها قصد دارند پژوهش خود را برای کاربردهایی در جهات مختلف دنبال کنند، کاربردهایی که هم استفاده از رادار را شامل می شود و هم پردازش سیگنال را. این سیستم می تواند میزان ایمنی اتومبیل های خودران را بالا ببرد و با توجه به این که مبتنی بر فناوری حسگر راداری است این ظرفیت را دارد که سیستم راداری را برای نصب در نسل بعدی خودروها آماده کند.

تا آن زمان این سیستم راداری باید چرخه های ساخت و توسعه بسیار سخت گیرانه ای را طی کند. برای این که به عنوان بخشی از خودروهای نسل بعد برای همه پذیرفته و سپس به بازار عرضه شود لازم است مطالعات فنی زیادی روی آن انجام شود. با همه اینها این فناوری دیگر متولد شده است، پس طولی نمی کشد که خودروهایی با چنین قابلیتی را در بزرگراه ها ببینیم.



برداشت انرژی خورشیدی با تقلید از بال پروانه ها

رنگ سیاه روی بدن بعضی از جانوران در بالاترین حد ممکن سیاهی است. لکه‌های سیاهی که روی بال‌های بعضی از گونه‌های پروانه دیده می‌شوند ۱۰ تا ۱۰۰ برابر از زغال، آسفالت تازه، مخمل سیاه و بسیاری از اشیاء سیاه رنگی که در روز می‌بینیم تیره تر هستند. ۰/۰۶ درصد از نور که میزان بسیار ناچیزی است اگر به این پروانه‌ها برخورد کند به چشم‌های ما منعکس می‌شود. این ویژگی انسان‌ها را بر آن داشته است تا از این سیاه ترین پوشش طبیعت برای ساخت صفحات خورشیدی که ظرفیت بیشتری در جذب نور خورشید دارند بهره بگیرند.

رنگ پروانه‌ها را که به طور عمده به رنگ ساختاری بدن آنها نسبت می‌دهند ناشی از انکسار نور طبیعی است. اما رنگ سیاه نشان دهنده این است که نور خورشید در پولک‌های بال پروانه به خوبی به دام می‌افتد. در برخی نقاط که آب و هوای سرد حاکم است، پروانه‌ها به سرعت یخ زدایی می‌شوند زیرا نور به سرعت در پولک‌های سیاه آنها تبدیل به گرما می‌شود. دانشمندان «دانشگاه آلو» در فنلاند فرایند جذب نور طبیعی در بال‌های پروانه را مورد مطالعه قرار داده‌اند. آنها که در واحدی به نام NANOMO در حوزه بیومیمتیک (زیست تقلید) فعالیت می‌کنند در به کارگیری مفاهیم بنیادی فیزیک در زمینه فوتونیک کاربردی، برداشت و ذخیره انرژی خورشیدی پیشگام هستند.

آنها به دقت نانوساختارهای پولک‌های سیاه را در پروانه‌های مختلف بررسی کردند و توانایی ساختار پولک‌ها در جذب نور را در صورت قرار گرفتن روی صفحات خورشیدی سیلیکونی برآورد کردند.

پولک‌های پروانه فقط چند میکرون عمق دارند. یعنی به قدری ظریف هستند که فقط کسری از سیاه ترین پوشش‌های مصنوعی ضخامت دارند. راز این سیاهی محض در موجوداتی که به معنای واقعی کلمه سبک بال هستند وجود مقدار بیش از اندازه ملانین نیست. ملانین همان رنگدانه ای است که باعث سیاهی پرهای کلاغ و مرغ‌های بهشتی، موهای گربه‌ها و بدن عنکبوت‌های طاووسی می‌شود.

علت سیاه بودن پولک‌های بال‌های پروانه‌ها چیزی نیست جز توهم نوری که ساختار سه بعدی پولک‌ها ایجاد می‌کند. نور به درون آنها نفوذ می‌کند، اما مقدار بسیار کمی از آن به بیرون می‌تراود. پولک‌های پروانه‌ها حتی اگر در ظاهر رنگ تیره یکسانی با یکدیگر داشته باشند، با توجه به گونه آنها دارای نانوساختارهای متفاوتی هستند. برای مثال، پولک گونه ای از پروانه‌ها به نام «بال پرنده سبز» از لحاظ ریخت شناختی متشکل از فرورفتگی‌های ۷ شکل بین دو برآمدگی است که با لایه‌های نازکی به هم متصل شده‌اند. این ترکیب ساختاری بسیار متفاوت از ساختار پولک‌های سه گونه دیگر یعنی پروانه آبی ببری، پروانه زاغی و پروانه اسپانگل است. ساختار پولک‌ها در این سه گونه متشکل از برآمدگی‌های مدور است که آرایه‌هایی از یک، دو و سه منفذ بین آنها فاصله ایجاد کرده

است. به علاوه، انعکاس نور در پولک‌های سیاه یکسان نیست. استفاده از این ساختارها به عنوان پوششی آنتی رفلکس (ضد انعکاس) به ذخیره نور خورشید در صفحات فتوولتائیک سیلیکونی کمک خواهد کرد. شبیه سازی‌های رایانه ای نشان می‌دهند که پس از قرار دادن این نانوساختارها بر صفحات خورشیدی، پراکنده شدن نور سطحی به میزان زیادی کاهش پیدا کرد. ساختار پولک گونه بال پرنده سبز بهترین حالت آنتی رفلکس را ایجاد کرد. با تقلید از نانوساختارهای بال پروانه‌ها پژوهشگران موفق شدند انعکاس نور در صفحات خورشیدی سیلیکونی را از ۳۵ درصد به ۵ درصد کاهش دهند. در نتیجه، جریانی که از اتصال کوتاه تولید می‌شود، یعنی بیشترین جریانی که از سلول‌های فتوولتائیک به دست می‌آید، تا ۶۶ درصد افزایش یافت. پژوهشگران فنلاندی پیشنهاد کرده‌اند این استراتژی را به صورت آزمایشی پیاده کنند.

بال‌های پروانه‌ها در ظاهر صاف دیده می‌شوند. اما وقتی نمای نزدیک آنها را با میکروسکوپ مشاهده می‌کنیم با منظره شگفت انگیزی رو به رو می‌شویم. با یک بزرگنمایی هزار برابر خواهیم دید بال‌های این حشره‌های زیبا پوشیده از پولک‌هایی است که در شبکه ای از برآمدگی‌ها و حفره‌ها قرار گرفته‌اند. این ناهمواری‌های دره مانند نور را به درون بافت اسفنجی پولک‌ها جاری می‌کنند.

در آنجا، شعاع‌های ستون مانند بافت درونی پولک نور را پخش می‌کنند تا زمانی که کاملاً جذب شود. تا چندی پیش دلیل جذب نور بسیار زیاد بال‌های پروانه‌های سیاه را شکل لانه زنبوری حفره‌های پولک‌های سطح بال می‌دانستند، اما طبق مطالعه جدید، عامل دیگری در این امر دخیل است. پژوهشگران «دانشگاه دوک» در ایالات متحده با استفاده از یک میکروسکوپ الکترونی با وضوح اسکن بالا و نیز انجام شبیه سازی‌های رایانه ای، ساختارهای میکروسکوپی بال‌های ۱۰ گونه پروانه فوق العاده سیاه رنگ و چهار پروانه قهوه ای تیره یا مشکی معمولی را که متعلق به آمریکای مرکزی و جنوبی و آسیا بودند مورد مطالعه قرار دادند. آنها با مشاهده دقیق پروانه‌هایی از چهار زیرخانواده مختلف دریافتند که پروانه‌های فوق العاده سیاه هم به اندازه پروانه‌های دیگر نور جذب می‌کنند و این کار را با کمک حفره‌هایی در شکل‌ها و اندازه‌های مختلف انجام می‌دهند که لزوماً لانه زنبوری نیستند، بلکه می‌توانند مستطیل یا ۷ شکل هم باشند. سرانجام معلوم شد که پولک‌های فوق العاده سیاه و پولک‌های سیاه معمولی هر دو از برآمدگی‌هایی در سطح و ستون‌هایی در داخل تشکیل شده‌اند. اما تفاوت کلیدی پولک‌های این دو گروه پروانه در این است که در گونه‌های فوق العاده سیاه، برآمدگی‌ها و ستون‌ها در عمق بیشتری هستند و ضخامت بیشتری هم دارند. در شبیه سازی‌های رایانه ای دیده شد که پولک‌های فاقد برآمدگی یا ستون‌های داخلی تا ۱۶ برابر بیشتر نور را منعکس می‌کردند.

درباره تأثیری که مطالعه روی ساختار بال‌های پروانه‌ها در ساخت

سلول‌های خورشیدی داشته‌اند در نقاط دیگر دنیا هم پژوهش‌هایی انجام گرفته‌اند. برای مثال، مهندسين دانشكده مهندسي «دانشگاه ملی استراليا» (ANU) نیز با الهام گرفتن از پروانه دیگری به نام «آبی غول پیکر» ساختارهای ریزی ابداع کرده‌اند که درها را برای فناوری‌های جدید ساخت سلول‌های خورشیدی باز می‌کنند. بال‌های این پروانه دارای نانوساختارهای مخروطی شکل هستند که با انتشار نور رنگین تابی (iridescence) آبی ایجاد می‌کنند. این ابداع راه را برای نوآوری‌های دیگر مثل کاربردهای معماری و سبک نهان کاری هموار می‌کند.

مهندسين با تقلید از همان ساختارهای در مقیاس نانو و با بهره گیری از همان اصولی که در پدیده بال‌های پروانه‌ها رخ می‌دهد توانستند به ظرفیت تمام جهت و مسیر نور را کنترل کنند.

این که نانوساختارهای مخروطی به خوبی رنگ‌های مختلف نور را هدایت کردند آنها را متعجب کرده است. تصور آنها این است که کاربردهای بیشماری را می‌توان با تکنیک کنترل نور عرضه کرد. یکی از آنها کنترل انتشار نور و بازتاب و جذب رنگ‌ها مختلف آن است که در حال حاضر در نسل جدید صفحات خورشیدی پر بازده مورد استفاده قرار می‌گیرد. این تکنیک روزی به حدی پیشرفت می‌کند که می‌توان با کمک آن اشیاء مات و غیر شفاف را شفاف کرد و برعکس. با این رویکرد می‌توان پنجره‌هایی را طراحی کرد که نسبت به رنگ‌های معینی شفاف باشند و در مقابل رنگ‌های دیگری خاصیت شیشه‌های مات را به خود بگیرند.

مزیت دیگر نانوساختارهای مخروطی این است که خودشان رشد می‌کنند و روی هم سوار می‌شوند و نیازی به کنترل دقیق توسط لیزرهای ظریف و الکترون‌ها ندارند. به علاوه، فناوری پرهزینه ای مورد نیاز نیست، بنابراین می‌توان در مقیاس وسیع آنها را تولید کرد.

گونه دیگری از پروانه که به آن «پروانه رُز» می‌گویند و بیشتر در هند زندگی می‌کند مدل الهام بخش دیگری برای ارتقای سلول‌های خورشیدی نازک است. بال‌های این پروانه در هوای سرد خودشان را گرم می‌کنند. این ویژگی منحصر به فرد به دلیل وجود حفره‌های کوچک در بال‌ها است که سبب می‌شود سبک تر باشند و نور خورشید را سریع تر جذب کنند. این ویژگی مهندسين «مؤسسه فناوری کالیفرنیا» را بر آن داشت تا با طراحی مدل‌های رایانه ای صفحات خورشیدی با عملکردی مشابه عملکرد بال‌های پروانه رُز بسازند.

بدین ترتیب آنها صفحات خورشیدی نازکی ساختند که دو برابر بیشتر از دیگر سلول‌های خورشیدی نازک نور را به خود جذب می‌کرد. مهندسين این پروژه شاهد افزایش ۹۰ درصدی جذب نور با زاویه معمولی و ۲۰۰ درصدی با زاویه‌های پرتابش بودند. این یک گام بسیار بزرگ در فناوری‌های خورشیدی است، چرا که مشکل بازده پایین را که یکی از بزرگ ترین اشکالات صفحه‌های خورشیدی است از میان بر می‌دارد.



امروز در تاریخ

۵۷ سال حکومت ایران بر یمن

یمن از نیمه اول جولای در سال ۵۷۱ میلادی پس از اخراج حبشی ها از آن سرزمین شان در قلمرو ایران قرار گرفت. مورخان عثمانی آغاز حکومت ایرانیان بر یمن را سال ۵۷۵ ذکر کرده اند. حکومت ایرانیان بر یمن که به خواست سران قبیایل این سرزمین بود، ۵۷ سال بعد در ۶۲۸ میلادی، پس از بازگشت خسرو پرویز و گسترش اسلام در جزیره العرب با پایان یافت.

حکمران نافرمان گرجستان برکنار شد

ششم جولای سال ۱۶۳۱ میلادی ژنرال رستم خان فرمانده نیروهای اعزامی از اصفهان به قفقاز، به نافرمانی تمهورت حکمران گرجستان پایان داد. در پی این رویداد، دربار صفوی در اصفهان «خسرومیز» را به به جای حکمران سابق به فرمانداری گرجستان تعیین کرد.

بحران کابینه در قزاقستان ۱۲۹۴

۱۵ تیرماه ۱۲۹۴ و در جریان جنگ جهانی اول که نیروهای دولت های متخاصم، ایران را هم میدان نزاع خود قرار داده بودند، بحران کابینه به اوج خود رسیده بود. عین الدوله دوم جولای پس از درگیر شدن با مجلس بر سر ادامه وزارت فرمانروا از نخست وزیری کناره گیری کرده بود و در جناح اصلی مجلس هر کدام نظر به یک سیاستمدار داشتند. بالاخره، شاه و مقت مستوفی را معرفی کرد که آن، پیشنهاد در مجلس، رد شد.

خسرو و زبیه دستگیر شد

۱۵ تیرماه ۱۳۳۶ مخفیگاه «خسرو روزه» - سرگرد
کمونست ارتش که مدت ها فراری بود در کوچه ای در
خیابان سیروس کشف و به محاصره ماموران درآمد. وی
هنگام فرار از این محل، از طریق تیر برق، بر زمین افتاد،
مجر و زخمی گردید، دستگیر و بعداً اعدام شد.

کشف نخستین واکسن توسط لوئی پاستور

لویی پاستور شیمیدان فرانسوی ششم جولای ۱۸۸۵ در جریان تلاش برای ساخت واکسن ها، مایه پیشگیری ضد هاری را که از حیوان مخصوص صا از طریق گاز گرفتگی سرایت می کند با موفقیت روی نوجوانی به نام ژوزف آزمایش کرد و راه برای پیشگیری از بیماریها هموار شد.

www.iranianshistoryonthisday.com

قاب امروز



پیارک چمران کرج- خرس قهوه‌ای در اندیشه طبیعت / عکس از: مصطفی تقاضایی

روایه

گویند عقابی به در شهری برخاست
وز بهر طمع پر به پرواز بیاراست
ناگه ز یکی گوشه این سخت کمانی
تیری ز قضای بد بگشاد پرو راست
در بال عقاب آمد آن تیر جگردوز
وز امر بر را به سوی خاک فرو خواست
زی تیر نگه کرد پر خویش برو دید
گفتا «که ز ناالم؟ که از ماست که بر ماست»
ناصر خسرو

پند بزرگان

بدگمانی در افکار انسان مانند خفاش در میان گان است که همیشه در سپیده دم یا هنگام ب که نور و ظلمت به هم آمیخته است، بال نمی کند.

فرانسیس بیکن
انسان‌ها در کل، چیزی جز کودکان بزرگ
نند.

فیسٹہ

نايلئون بنايارت

جدول شرح در متن ۵۲۸۶

غلامحسین باغبان

[illegible]

سودو کو

		5						
		1	7	8			9	
4		6	2		1		8	
5	7		6					3
6					9		7	4
	5		9			1		2
	2			5	7	3		
						8		

۴	۲	۶	۳	۹	۵	۷	۸	۱
۷	۸	۱	۴	۲	۶	۳	۹	۵
۳	۹	۵	۷	۸	۱	۴	۲	۶
۶	۴	۲	۵	۱	۳	۹	۷	۸
۹	۳	۷	۶	۴	۸	۵	۱	۲
۵	۱	۸	۲	۷	۹	۶	۴	۳
۸	۶	۴	۹	۵	۲	۱	۳	۷
۲	۷	۳	۱	۶	۴	۸	۵	۹
۱	۵	۹	۸	۳	۷	۲	۶	۴

حل ۲۷۷۲

چهل سال پیش در همین روز

تمامی مطالب از روزنامه اطلاعات روز یکشنبه ۱۵ تیر ماه ۱۳۵۹
(برابر با ۲۳ شعبان ۱۴۰۰، عرژوئنه ۱۹۸۰) نقل شده است.

امام: تعرض به زنان بی حجاب حرام است

امام خمینی رهبر انقلاب و بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران در پاسخ استعلام در مورد تعرض عده‌ای از افراد ناآگاه و احياناً ضد انقلاب به بانوان بی حجاب دستوری به این شرح صادر فرمودند:

«ممکن است تعرض به زن‌ها در خیابان و کوچه و بازار از ناحیه منحرفین و مخالفین انقلاب باشد. از این جهت کسی حق تعرض ندارد و این‌گونه دخالت‌ها بر مسلمانان حرام است. باید پلیس و کمیته‌ها، اینگونه زن‌ها را بنات‌جلوگیری کنند».

جوانان باید بحای ستایش

از دکتر شریعتی خطا و راہ شناسند

دیروز، نخستین بخش از گفت و شنود با استاد محمدمتقی شریعتی، از نظر خوانندگان گرامی گذشت و آنچه در پی آمده است، ادامه همه گفت و گو است.

استاد شریعتی در این بخش نظرش را درباره احسان، فرزند دکتر شریعتی، مجلس شورای اسلامی و گروه فراق بیان داشته و از جوانان مسلمان خواسته است با خط دکتر علی شریعتی، برخورد احساسی نداشته باشند.

در پایان، استاد شریعتی طی پیامی به نسل جوان،
از آنان خواست که:

بجای ستایش‌های فراوان از دکتر، سعی کنند که راه دکتر را ادامه دهند و این راه را از روی مطالعه کتابهای بخوبی بشناسند و بعد از شناخت کامل، پیگیری و تبلیغ و ترویج کنند چرا که همانطور که دکتر پیش‌بینی کرده است و اعتقاد داشته، سعادت بشر را دین اسلام و تشیع علوی تأمین خواهد کرد.

بنابراین بهترین راه برای طبقه جوان اینست که خط مشی دکتر را بشناسند و آنرا تعقیب کنند، بجای اینکه از دکتر ستایش های فراوان شعری و نثری کنند، بهتر اینست که راه او را تشخیص دهند و آن را پیشه خود کنند و ببینایند و ادامه دهند که ان شاء الله خداوند همه شان را موفق بدارد.

ما میخوایم محیط را یک محیط سالمی کنیم

بعلاظهر دپروز «شنبه» حدود سه هزار نفر از بانوان در مخالفت با اجباری کردن پوشش اسلامی زنان در اطراف دفتر نخست‌وزیر اجتماع کردند و ضمن شعارهای آزادی‌گرا فرهنگ ماست خاموش ماندن ننگ ماست، «حجاب اجباری ملغی باید گردد»، «بیکاری، گرانی با حجاب حل نمی‌شود. بگفته مولا علی حجاب زن باطنی است»، زنان زحمت کشند و محتمل‌شان از آند دست به تظاهرات زدند.

همچنین دو بیانیه از طرف نمایندگان بانوان در این اجتماع خوانده شد که در آن بطور مشروح نقطه نظرهای خود را درباره طرح پوششش اسلامی بیان داشتند.

آنگاه دکتر ابوالحسن بنی صدر رئیس جمهوری در اجتماع زنانی که در مقابل نخست وزیری اجتماع کرده بودند حاضر شد و طی سخنانی گفت: آطور که دشمنان تبلیغ می کنند در جامعه ما بنابر تحقیر هیچ انسانی نیست چه رسد به زنان که منتهای ارزش را در جامعه اسلام دارند.

ما بر این اساس کار نمی‌کنیم که با مردم به راه
دروغ برویم. ما می‌خواهیم محیط را یک محیط
سالمی بکنیم.

بن دولت با ۱۵ سال سابقه باز نشسته می شوند

جلسه مشترک شورای انقلاب و هیات دولت
دیشب به ریاست دکتر ابوالحسن بنی صدر رئیس
جمهوری در ساختمان نخست‌وزیری تشکیل شد.
در پایان این جلسه آیت‌الله دکتر بهشتی عضو شورای
انقلاب و رئیس دیوان عالی کشور در گفتگویی با
خبرنگاران در مورد تصمیمات اتخاذ شده در این
جلسه گفت: برای کم کردن حجم سازمان‌های دولتی
از نظر افراد و پست‌های زائد بحث و گفتگو بعمل
آمد. دکتر حبیبی سخنگوی شورای انقلاب نیز دیشب
اعلام کرد: قانون مربوط به باز خرید خدمت کارمندان
دولت و بازنشسته کردن کارمندان از ۱۵ سال به بالا
مورد تصویب اعضای شورای انقلاب قرار گرفت.
وی افزود: از ۱۵ سال به پایین نیز باز خرید میشود
و تدوین نهائی آن به عهده سازمان امور اداری و
استخدام است که این کار را انجام میدهد.